

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + Make non-commercial use of the files We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + Maintain attribution The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + Keep it legal Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



#### Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

### Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + Keine automatisierten Abfragen Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

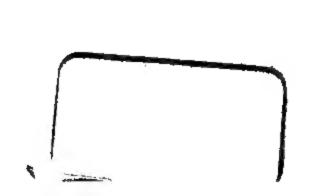
### Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



X 42 E

יהוה



					•
					•
				e d	٠.
		•			
	·				
•					
•					
		•			
•					
•					
•					
•		•			
•				•	
•			•		
•					
•					
•		•	•		
•					
		f			
•					
•					
•					
•					
• ·					

				٠
	•			
•				
•				
•		•		
·				
•			•	
			•	

## GRUNDZÜGE

DER

# GRIECHISCHEN ETYMOLOGIE

VON

## GEORG QURTIUS.

VIERTE
DURCH VERGLEICHUNGEN AUS DEN KELTISCHEN SPRACHEN
VON ERNST WINDISCH
ERWEITERTE AUFLAGE.



LEIPZIG

DRUCK UND VERLAG VON B. G. TEUBNER

1873

( General)

Das Recht der Uebersetzung in fremde Sprachen ist vorbehalten.

ich in a na maria.

### Vorrede.

Den sichern Gewinn der vergleichenden Sprachwissenschaft für griechische Wortforschung, von luftigen Vermuthungen oder geradezu verfehlten Versuchen gesondert, zu ermitteln, schien mir aus verschiedenen Gründen unternehmenswerth. Die Sprachwissenschaft hat kein anziehenderes und mehr zu unablässigem Forschen reizendes Object als die unübertroffene, auf uralter Grundlage reich und eigenthümlich entwickelte Sprache der Hellenen, sie bedarf aber, um dabei nicht irre zu gehn, des immer erneuten Austausches mit jener aus dem Alterthum überlieferten, in unserm Jahrhundert so treu gepflegten vertrauten Kenntniss der griechischen Sprache und Sprachdenkmale, welche wir vorzugsweise philologisch zu nennen pflegen. Umgekehrt stellt die classische Philologie bei der Ausdehnung, die sie gewonnen hat, tausend Fragen nach Herkunft und ursprünglicher Bedeutung griechischer Wörter und damit nach der Geschichte der durch sie bezeichneten Vorstellungen und Begriffe, welche nur von der über ihren Kreis hinausgehenden Sprachwissenschaft beantwortet werden können. Je regeres Leben heut zu Tage innerhalb der letzteren Wissenschaft herrscht, je mehr andrerseits die classische Philologie auf die Aufschlüsse von dieser Seite achtet, desto lohnender ist es gerade auf diesem Felde beide Richtungen in fruchtbaren Austausch mit einander zu bringen.

Das ist freilich ein schwieriges Unternehmen. Die vergleichenden Sprachforscher hat man nicht ohne Spott Weltumsegler genannt, ein Beiwort, das sie sich gefallen lassen könnten, wenn es nicht ungeziemend wäre, das im Vergleich zu der Masse menschlicher Sprachen überhaupt winzige Gebiet der indogermanischen Sprachen, um das es sich hier handelt, eine Welt zu nennen. Aber niemand wird die Forschung auf die viel befahrenen Küstengewässer zu beschränken vermögen, und an Gefahren fehlt es dort wahrlich auch nicht. An den Klippen und Untiefen zunächst dem Lande scheitern die meisten Fahrzeuge, auf hoher See hat die Nautik sich überhaupt erst zu einer höheren Stufe erhoben.

Je kühner aber die Fahrt ist, desto mehr bedarf es leitender Gesichtspunkte. Deshalb schien es mir bei meinem Versuche vor allem nöthig, die Grundsätze und die Methode der vergleichenden Etymologie in ihrer Anwendung auf das Griechische einer prüfenden Erörterung zu unterziehen. Doch war meine Absicht nicht, etwas

erschöpfendes, systematisch abgeschlossenes zu liefern, sondern, dem gegenwärtigen Standpunkte dieser Studien entsprechend, eine Reihe wichtiger principieller Fragen zu besprechen, um dadurch für die darauf folgende Behandlung des einzelnen eine feste Richtschnur zu gewinnen. Diesen Zwecken dient das erste Buch dieses Werks.

Demnächst betrachtete ich es als meine Aufgabe, diejenigen griechischen Wörter und Wortfamilien, für welche sich in den verwandten Sprachen mit Sicherheit angehörige ermitteln liessen, sammt diesen übersichtlich aufzuführen. Bei der Vergleichung glaube ich eher zu behutsam als zu kühn verfahren zu sein. Den Grundsatz festhaltend, dass es besser sei möglicherweise unverwandtes getrennt zu lassen als vorschnell zu verbinden, und dass eine beschränkte Anzahl sicherer Zusammenstellungen viel mehr Werth habe, als eine Fülle ungewisser Vermuthungen, habe ich in jedem einzelnen Falle wiederholte Prüfung nicht gescheut. Der Stoff sonderte sich aber von selbst in zwei Theile. Insofern der einzige zuverlässige Ausgangspunkt der von den Lauten war, ergab sich der Unterschied zwischen der regelmässigen oder constanten und der unregelmässigen oder sporadischen Lautvertretung. Das zweite Buch handelt daher von der regelmässigen Lautvertretung. Es hat die Form eines nach den Lauten geordneten Verzeichnisses.

Bei der Behandlung der einzelnen Wortfamilien war meine Absicht, den factischen Bestand möglichst deutlich, doch ohne unnöthige Weitschweifigkeit darzulegen. Ich habe daher immer nur die wichtigsten Glieder aufgeführt, dabei aber selbst den griechischen Wörtern die Bedeutungen hinzuzufügen nicht unterlassen mögen. Bei seltenen Wörtern erspare ich manchem Leser dadurch das Nachschlagen, bei geläufigeren konnte ich durch die hinzugefügten deutschen Wörter auf die hervorstechende Bedeutung und damit zugleich auf merkwürdige Uebereinstimmungen und Verschiedenheiten in den andern Sprachen oft kürzer und bündiger hinweisen als auf anderm Wege, bei den übrigen forderte die Consequenz denselben Gebrauch einzuhalten. Mir scheint bei diesen Untersuchungen ein möglicherweise überflüssiger Fingerzeig weniger vom Uebel zu sein, als jenes doctum silentium, aus dem viel Missverständniss entspringt, zumal da dies Buch doch auch vielleicht von solchen zur Hand genommen wird, die nicht in dem Grade wie die Pfleger der classischen Philologie im Griechischen, dafür vielleicht desto mehr in andern Sprachen zu Hause sind.

Zur Auffindung der Wörter, die innerhalb des Griechischen selbst zusammen gehören, war mir das kleine, in zweiter Auflage von I. Bekker (Berlin 1821) herausgegebene "Etymologische Wörterbuch" von Niz von erheblichem Nutzen. In diesem unscheinbaren, wenig beachteten Büchlein steckt mehr etymologische Einsicht als in unsern sonst so verdienstlichen Handwörterbüchern. Von griechischen Grammatikern und Lexikographen wird man den Hesychius am häufigsten erwähnt finden, der so viel merkwürdiges bietet. Doch habe ich es absichtlich vermieden, mich in Deuteleien vereinzelter Worträthsel einzulassen, und auch die Eigennamen nur gelegentlich mit berücksichtigt.

Bei der Anführung der Wörter aus den übrigen Sprachen schien es mir besonderer Sorgfalt werth, deren Bedeutung in möglichst genauer Weise anzugeben. Darum folgte ich meinen Quellen und Hülfsmitteln in der Regel auch in der Sprache, mittelst welcher diese Bedeutung bestimmt wird. Bei den kirchenslawischen und gothischen Wörtern fügte ich nicht selten das griechische Wort bei, zu dessen Uebersetzung ein jedes von ihnen dient. Oft springt dadurch die Uebereinstimmung noch mehr in die Augen.

Jeder einzelnen Gruppe zusammengehöriger Wörter habe ich einen kurzen Commentar hinzugefügt. Zunächst nämlich schien es mir nöthig, vollständiger als es bisher üblich ist, die Litteratur einer jeden Etymologie anzugeben. Diese litterarische Seite wird oft ungebührlich vernachlässigt. Sowohl die Heiligkeit des geistigen Eigenthums als die wünschenswerthe Continuität der wissenschaftlichen Forschung empfiehlt, dünkt mich, eine grössere Sorgfalt in dieser Beziehung. Ohne daher für unbedingte Vollständigkeit einstehen zu können und mit Uebergehung aller ganz phantastischen und unmethodischen Versuche — an denen es ja leider auch in unsern Tagen nicht fehlt — habe ich die Leistungen meiner Vorgänger treulich verzeichnet. Dabei ist indess nur die wichtigere Litteratur der vergleichenden Sprachforschung durchgängig herangezogen, Etymologien nach älterer Weise sind seltener, meist nur dann berücksichtigt, wenn sie zu entschiedener Billigung oder Bestreitung Anlass gaben, oder durch die Namen ihrer Urheber, z. B. Buttmann's, Lobeck's, Doederlein's ins Gewicht fielen. An diese litterarischen Nachweise schliessen sich in der Regel kurze, bald zustimmende, bald polemische, bald erklärende und ausführende Bemerkungen an, deren gedrungene Kürze nach Art kritischer Noten man aus dem Bestreben entschuldigen wird, ein übermässiges Anschwellen des Buches zu vermeiden. Wer sich die Mühe gibt diese kurzen Noten zu lesen, wird daraus entnehmen, aus wie mühevollen Ueberlegungen oft das im Text hingestellte Resultat hervorging, und mich wenigstens nicht leichtfertigen Zugreifens anklagen. Auch hoffe ich dadurch, dass ich die Gründe meiner Vergleichungen angebe, sowohl die Widerlegung der von mir begangenen Irrthümer zu erleichtern, als auch zur Discussion schwierigerer Fragen anzuregen, die in sehr vielen Fällen dringend zu wünschen ist.

Die beigegebenen Tabellen (S. 125-129) über die regelmässige Lautvertretung und über die Transscription mehrerer Alphabete sind bestimmt den Gebrauch uud die Prüfung dieses Buches einem jeden zu ermöglichen, der in diese Fragen eingehen will. So wird man es denn hoffentlich nicht mit der oft wiederholten Bemerkung aus der Hand legen, man verstehe kein Sanskrit. Verständniss dieser oder einer andern der verwandten Sprachen, ausser den beiden classischen, ist durchaus nicht erforderlich, um sich über die hier erörterten Fragen ein Urtheil zu bilden. Wer mir nur glaubt, dass die aufgeführten indischen, slawischen, litauischen Wörter nach Laut und Bedeutung gewissenhaft aufgeführt sind, kann die Glaubwürdigkeit einer jeden Zusammenstellung sehr gut ermessen. Und solches Hinnehmen auf Treu und Glauben ist doch auch in andern Zweigen der Philologie ebenso nothwendig wie unbedenk-Wenn man dem Epigraphiker die richtige Ueberlieferung einer Inschrift, dem Herausgeber eines Textes die Genauigkeit der von ihm verzeichneten Varianten, dem Topographen seine Messungen und Beschreibungen glaubt, so können wir Sprachgelehrte ebenso gut verlangen, dass man unsere Angaben nicht ohne Grund gering achte. Irrthum ist überall unvermeidlich und deshalb bedürfen selbst Angaben über thatsächliches steter Revision. Aber eine Theilung der Arbeit und Rücksicht auf das von andern gefundene und fleissig zusammen gestellte ist unerlässlich. Mit dem wohlfeilen Einwande, ,ich verstehe das nicht', kann sich niemand das Recht erkaufen unsere Arbeit zu ignoriren.

Im dritten der sporadischen Lautvertretung gewidmeten Buche nahm die Darstellung, da es sich um den Nachweis seltener Lautverwandlungen handelte, unwillkürlich mehr den Charakter der Untersuchung an. Hier war die Pflicht grösser, eigne Auffassungen nicht bloss aufzustellen, sondern auch eingehender zu begründen. Ich habe mich dieser Pflicht namentlich in Bezug auf den Theil dieses Buches in ausgedehnterem Maasse zu unterziehen gesucht, der die Umwandlungen des Lautes Jod im Griechischen betrifft, da ich hier in manchem Betracht neue Erklärungen glaubte geben zu dürfen. Dass ich bei diesen schwierigen Untersuchungen öfter als sonst einen schlüpfrigen Boden betrat, verkenne ich selbst nicht. In der Hauptsache aber steht meine Ansicht über das Verhältniss des Lautes & zu Jod schon seit vielen Jahren fest und ist auch durch einzelne dagegen erhobene Einwendungen trotz wiederholter gewissenhafter Prüfung im wesentlichen nicht erschüttert worden. Ich hoffe dadurch namentlich manche schwierige Fragen der Wortbildungslehre beleuchtet zu haben, welche nicht bloss für die allgemeinere Forschung als solche, sondern auch für die besondere der griechischen Sprache von Bedeutung sind.

Die Aufforderung zu einer vierten Auflage dieses Buches kam mir sehr unerwartet zu einer Zeit, da ich mit ganz anderen Arbeiten vollauf beschäftigt war. Es war mir daher unmöglich eine neue Durchsicht des ganzen weitschichtigen Materials vorzunehmen. Die Aenderungen beschränken sich vielmehr im wesentlichen auf folgendes:

Die Citate, namentlich die von Pott, Corssen und Fick sind den seitdem erschienenen Auflagen angepasst und das Petersburger Wörterbuch ist so weit benutzt, als es mir vorlag. Für die Zendwörter hatte Herr Abel Hovelacque in Paris die besondere Güte mir eine Reihe von berichtigenden Bemerkungen zur Verfügung zu stellen, von denen ich mit dem verbindlichsten Dank Gebrauch gemacht habe. Die deutschen Wörter erscheinen mit einer genaueren Bezeichnung des Vocalismus, die ich ganz und gar der Freundlichkeit des Herrn Professors Dr. Sievers in Jena verdanke. Manche Nachweiungen in Betreff der slawischen Wörter stammen von Herrn Direktor Vaníček in Trebitsch (Mähren), der auf meinen Wunsch die Correctur der Druckbogen, sowie die Anfertigung eines eranischen, slawischen und litauischen Index übernahm und auch die übrigen Indices mit der dankenswerthesten Sorgfalt einer genauen Durchsicht unterzog. Es sind auf diese Weise jetzt für sämmtliche von mir herangezogenen Sprachen Indices vorhanden. Ausserdem habe ich eingetragen und benutzt, was ich mir seit Erscheinen der dritten Auflage hie und da notirt hatte, und einzelnes getilgt, was meiner jetzigen Ueberzeugung nicht mehr entsprach.

Als einen wesentlichen Mangel meiner Arbeit hatte ich es immer betrachtet, dass die keltischen Sprachen von mir nicht neben den übrigen indogermanischen Sprachen berücksichtigt waren. Da kam es mir nun sehr erwünscht, dass mein lieber Freund, Professor Dr. Ernst Windisch, sich freundlichst bereit erklärte aus der Fülle seiner im Verkehr mit lebenden Iren und den bedeutendsten Keltologen Irlands gewonnenen Kenntniss der keltischen Sprachen, darunter vorzugsweise der altirischen, den einzelnen Artikeln dieses Werkes die wichtigsten und sichersten Vergleichungen aus jenem Sprachgebiete hinzuzufügen, und sonst, wo sich dazu Gelegenheit bot, die nöthigen Ergänzungen vorzunehmen. Ohne dass der Umfang des Buches beträchtlich erweitert ist, erhält dadurch diese vierte Auflage einen wesentlichen Vorzug vor den früheren.

Ueber die Grundsätze, denen er gefolgt ist, und die Mittel, die er benutzt hat, spricht sich Professor Windisch selbst am Schluss dieser Vorrede aus.

Damit die Besitzer der neuen Auflage Citate nach den älteren zu finden vermögen habe ich die Seitenzahlen dafür am Rande angegeben und zwar die der zweiten Auflage in Klammer, die der dritten ohne Klammer.

Der Druck dieser Auflage hat schon mit dem Januar 1872 begonnen und ist nach verschiedenen durch "unüberwindliche" Mächte herbeigeführten Unterbrechungen erst jetzt zu Ende geführt. Ich bemerke das nur, um dem Vorwurf zu entgehen diese oder jene inzwischen erschienene Arbeit nicht berücksichtigt zu haben. Das gilt z. B. von der von mir freudig begrüssten neuen Arbeit Aug. Fick's "Die ehemalige Spracheinheit der Indogermanen Europa's", Göttingen 1873, aus der ich, hätte ich sie schon benutzen können, mir verschiedene neue Gesichtspunkte hätte aneignen können.

Ich schliesse mit einem herzlichen Dank an mehrere hier nicht speciell genannte jüngere Freunde, die ihre freundliche Theilnahme an diesem Buche mir durch gelegentliche Winke und Zusendungen zu erkennen gegeben haben.

Leipzig im Juli 1873.

Georg Curtius.

### Vorbemerkungen zu den keltischen Vergleichungen.

Ueber meine keltischen Beiträge zu dieser vierten Auflage der Grundzüge erlaube ich mir folgendes zu bemerken. In runden Zahlen ausgedrückt habe ich zu über 230 von den mehr als 630 Nummern des Werkes die keltischen Wörter hinzufügen können. Die Hauptmasse derselben gehört dem Alt und Mittel-irischen an; da ich stets meine Quelle angegeben habe, so schien mir eine genaue Scheidung dieser in den meisten der hier in Betracht kommenden Fälle nur wenig verschiedenen Sprachstufen nicht weiter nöthig zu sein. Das Neuirische habe ich nur selten zugezogen. Die britannischen Sprachen sind vielleicht etwas zu wenig ausgenützt; erst neuerdings habe ich mich vertrauter mit denselben gemacht. Daher wird namentlich

hier noch manches nachzutragen sein, auch aus dem Irischen, wie ich selbst bereits aus eigener Erfahrung weiss. Die Belegstellen habe ich den einzelnen Wörtern beigesetzt, weil es noch kein zuverlässiges Wörterbuch gibt, und ebensowenig einen Index zur Grammatica Celtica.

Es folgt hier eine Liste der von mir neben Zeuss' Grammatik (Z²) benutzten Werke mit den Abkürzungen ihrer Titel:

- Amra The Amra Choluim Chilli, the original Irish and literal translation, O' Beirne Crowe, Dublin 1871.
- Chron. Scot. Chronicum Scotorum, edited with a translation by William M. Hennessy, London 1866.
- Cog. Cogadh Gaedhel re Gallaibh, The war of the Gaedhil with the Gaill, ed. with translation and introduction by James Henthorn Todd, London 1867.
- Corm. Gl. Cormac's Glossary, in: Three Irish Glossaries, with a preface and index by W. S. London 1862.
- Corm. Gl. Transl. Cormac's Glossary translated and annotated by the late John O' Donovan, LL. D., ed. with notes and indices by Whitley Stokes. Calcutta 1868.
- F. A. Fis Adamnáin, Adamnan's Vision, transscribed and translated from the Book of the Dun Cow, with notes (W. Stokes) Simla 1870.
- Goid. Goidilica, or Notes on the Gaelic Manuscripts preserved at Turin, Milan etc., ed. by W. S., Calcutta 1866. Sec. Edition, London 1872 (konnte nur noch wenig benutzt werden.)
- Ir. Gl. Irish Glosses, A Mediaeval Tract on Latin Declension with examples explained in Irish, ed. by Wh. Stokes, Dublin 1860.
- Journ. The Journal of the Royal Historical and Archaeological Association of Ireland.
- L. U. Lebor na h-uidre, Dublin. MS. aus dem Ende des 11. Jahrh., in facsimilirender Copie von der R. Ir. Academy Dublin 1870 veröffentlicht.
- O' Dav. O' Davoren's Glossary, in Three Irish Glossaries etc. ed. by W. S.
- O' R. O' Reilly, An Irish-English Dictionary, a new Edition with a supplement etc. by John O' Donovan, Dublin 1864.
- Spurr Dict. William Spurrell, A Dictionary of the Welsh Language (3. edition), Carmarthen 1866.
- T. B. Fr. Táin Bó Fraich, The Spoil of the Cows of Froech (aus dem Book of Leinster), translated and edited by O' Beirne Crowe, in den Proceedings of the R. Ir. Academy, Ir. Mss. Series Vol. I. P. I. Dublin 1870.
- Will. Lex. Cornu-Brit. R. Williams, Lexicon Cornu-Brittanicum, London 1865.

- Ausserdem beschränke ich mich hier auf einige Correcturen:
- S. 274 no. 358 ist die letzte Bemerkung über ir. crenas etc. zu streichen, da indog. p im Keltischen nie erhalten ist.
- S. 271 no. 350 muss die von Stokes aufgestellte Vergleichung von πατέομαι mit ir. caithim aus demselben Grunde verworfen werden. Nur in einzelnen Lehnwörtern hat das Irische p zu c gewandelt.
- S. 274 no. 359 habe ich irrthümlich gemeint, dass die Intensivpartikel ér-, aer- ursprünglich auf a ausgelautet hatte; sie ist vielmehr mit der Präp. air (d. i. pari) identisch.
- S. 309 no. 424 ist das irische Perfectum nicht mit Skr. ânañka zu vergleichen, sondern mit ânaça, auch ist die Bedeutung der Skr. W. ak nicht "gehen", sondern "gerichtet sein auf etwas."
- S. 363 no. 532 hätte ich die Zusammenstellung von ir. airle voluntas, lam paratus etc. mit gr. λάω, λῆσις nicht für sicher ausgeben sollen.
- S. 452 vor no. 620 ist nachzutragen, dass dem dort erwähnten griechischen  $\pi$  für ursprüngliches k auch im Britischen ein p, im Irischen dagegen c entspricht.
- Endlich möchte ich wenigstens zwei Nummern hier nachtragen: zu S. 131 no. 4: altir. as i l, arem. es el membrum, artus Z<sup>2</sup> 121, und zu S. 180 no. 141 cymr. gu e rg efficax Z<sup>2</sup> 127, vgl. πανοῦργος.

E. Windisch.

## Inhalt.

### I. Buch. Einleitung.

Grundsätze und Hauptfragen der griechischen Etymologie (S. 3-121).  1) Begriff und Gränze der Etymologie, die Etymologie im Alterthum 3 — 8  2) Die neuere Etymologie bis Lobeck und Döderlein	•		Seite
1) Begriff und Gränze der Etymologie, die Etymologie im Alterthum 2) Die neuere Etymologie bis Lobeck und Döderlein	Gr		
2) Die neuere Etymologie bis Lobeck und Döderlein	41		
3    Philipp Buttmann   16   18   18   16   18   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   18   25   26   32   32   32   32   32   32   33   32   43   33   3	-		
4) Standpunkt der vergleichenden Sprachforschung 18 — 25 5) Bedeutung des Sanskrit, Missgriffe in seiner Anwendung, Bedeutung anderer verwandter Sprachen 26 — 32 6) Falsche Analysen, die Präfixtheorie 32 — 43 7) Nothwendige Beschränkung, Begriff der Wurzel, allgemeines über die griechischen Wurzeln, innere Veränderungen, Wurzelvariation 44 — 61 8) Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung) 61 — 72 9) Vorschnelle Identificirung wortbildender Suffixe 73 — 79 10) Unterschätzung und Ueberschätzung der Gleichbedeutung 79 — 83 11) Die indogermanischen Laute, das griechische Lautsystem, mit dem der verwandten Sprachen verglichen 83 — 91 12) Nothwendigkeit einer Bedeutungslehre 91 — 94 13) Allgemeiner Gang der Bedeutungsentwicklung, an Beispielen gezeigt 94 — 102 14) Hülfsmittel zur Auffindung der Grundbedeutung 102 — 110 15) Analogien des Bedeutungswechsels 110 — 115 16) Etymologie seltener Wörter, der Eigennamen, mythologische Etymologie 115 — 121  II. Buch. Regelmässige Lautvertretung (S. 123—405).  a) Umschreibung des Sanskrit-, des Zend-, des cyrillischen Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen 125 — 127 b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen 128 — 129  Seite  K 130—169 7 169—189 21 205—227 227—249			
5) Bedeutung des Sanskrit, Missgriffe in seiner Anwendung, Bedeutung anderer verwandter Sprachen	•		
tung anderer verwandter Sprachen	-		18 — 25
6) Falsche Analysen, die Präfixtheorie	5)	, ,	
7) Nothwendige Beschränkung, Begriff der Wurzel, allgemeines über die griechischen Wurzeln, innere Veränderungen, Wurzelvariation 44 — 61  8) Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung)			
die griechischen Wurzeln, innere Veränderungen, Wurzelvariation 44 — 61 8) Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung)	-	· ·	32 - 43
8) Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung)	7)	Nothwendige Beschränkung, Begriff der Wurzel, allgemeines über	
9) Vorschnelle Identificirung wortbildender Suffixe		die griechischen Wurzeln, innere Veränderungen, Wurzelvariation	44 — 61
10) Unterschätzung und Ueberschätzung der Gleichbedeutung	8)	Erweiterung der Wurzeln im Auslaut (Weiterbildung)	61 — 72
11) Die indogermanischen Laute, das griechische Lautsystem, mit dem der verwandten Sprachen verglichen	9)	Vorschnelle Identificirung wortbildender Suffixe	<b>73</b> — <b>79</b>
der verwandten Sprachen verglichen	10)	Unterschätzung und Ueberschätzung der Gleichbedeutung	79 — 83
12) Nothwendigkeit einer Bedeutungslehre	11)	Die indogermanischen Laute, das griechische Lautsystem, mit dem	
12) Nothwendigkeit einer Bedeutungslehre		der verwandten Sprachen verglichen	83 — 91
13) Allgemeiner Gang der Bedeutungsentwicklung, an Beispielen gezeigt	12)		
zeigt			
14) Hülfsmittel zur Auffindung der Grundbedeutung	•		94 —102
15) Analogien des Bedeutungswechsels	14)		
<ul> <li>16) Etymologie seltener Wörter, der Eigennamen, mythologische Etymologie</li></ul>	-		
II. Buch. Regelmässige Lautvertretung (S. 123—405).  a) Umschreibung des Sanskrit-, des Zend-, des cyrillischen Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen . 125—127 b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen			
II. Buch. Regelmässige Lautvertretung (S. 123—405).  a) Umschreibung des Sanskrit-, des Zend-, des cyrillischen Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen . 125—127  b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen	,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	115 —121
a) Umschreibung des Sanskrit-, des Zend-, des cyrillischen Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen . 125 —127 b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen			
Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen . 125 —127 b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen		II. Buch. Regelmässige Lautvertretung (S. 123-405	ó).
Alphabets, Schreibung des Litauischen und Irischen . 125 —127 b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen		a) Umschreibung des Sanskrit- des Zend- des cyrillischen	
b) Tabelle über die regelmässige Lautvertretung im Sanskrit, Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen			125 —127
Griechischen, Italischen, Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen			
Litauischen und Altirischen			
Seite Seite  K			198190
K </td <td></td> <td></td> <td></td>			
$\Gamma$	K		
'			

	Seite		Seite
$\Pi$	263—291	$oldsymbol{arSigma}$	378—386
B	291—292	'国	386—388
<b>Ф</b>	293—306	f	388—394
		Spiritus asper für anlauten-	
		des 8	
P	341—358	Spiritus asper für $j$	<b>398—399</b>
<b>1</b>	358—377	Vocale	<b>399—4</b> 05
III. Buch. Unregelm	ässige La	autvertretung. (S. 407—7	21.)
0	J		Seite
Rückblick und Vorbereit	ung, alle	gemeines über das Ver-	3333
hältniss der Laute zu	einande	r	409—448
, <u>-</u>	•	ler Explosivlaute	
		c) $\boldsymbol{\vartheta}$ aus $\boldsymbol{gh}$	
•		d) Dentale aus Labialen?	
, .		e) scheinbare Einschie-	•
, ,		bung eines Dentalen .	
•		3. Aspiration	
		4. Hauchentziehung	
		5. Erweichung	<b>522—531</b>
b) $\delta$ aus $g$			
		r Nasale	
C) Sporadischer Wechsel			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	anten	
		B) Verhältniss des Jod zu	
gamma		Zeta und Delta	600 - 649
a) Digamma in Vocale ver-		1. $\zeta$ and vertreter eines $\alpha_I$	600
wandelt		a) im Anlant	601—603
$1. v = f \dots \dots$		b) im Inlant	
2. $o \operatorname{oder} \omega = f$		9 Fala Vortrator aines ai	
3. i als Vertreter des F.	502—565	3. $\delta$ oder $\delta\delta$ als Vertreter	
b) Vorgeschlagene Vocale	ECE	$ \text{von } dj \ldots \ldots \ldots $	
als Zeugen für Digamma	565-510	a) an lautendes $\delta = dj$	605606
c) Digamma in andere Consonanten verwan-		b) inlautendes $\delta\delta$ oder	
delt	571597	7.	607-608
1. β			•
2. μ			608643
3. $\gamma$			
4. Anderweitige Verwand-		b) $\delta \iota = j \ldots \ldots$	
lungen			
2. Verwandlungen des Jod.		-	
I. Spuren des erhaltenen		α) Feminina auf ι und	
Jod	589—591		622—625
II. Vocalisirtes Jod		$\beta$ ) Stämme auf $-\alpha\delta$	625—627
$1. \ \iota = j  .  .  .  .$	591 592	γ) Patronymica auf -δα	627 -629
$2. \ \epsilon = j \ldots \ldots$		δ) Namen der Thier-	
$3. \ v = j \ldots \ldots$	597	jungen auf -δεν	629630
III. Uebergang des Jod in		$\varepsilon$ ) Adverbien auf $-\delta\alpha$ , .	
andere Consonanten	597- 649	1	
A) $j$ als $\gamma$	597—600	$\zeta$ ) $\delta$ für $j$ in Verbalformen	634 -635

	Seite		Seite
$\eta$ ) $\delta$ in Nominibus, die		$2. \ \sigma\sigma = \sigma j \ . \ . \ . \ .$	652653
mit Verben auf $-\zeta\omega$		3. $\sigma\sigma$ $(\tau\tau) = \tau j$ , $\partial j$	
im Präsens zusammen-		4. $\sigma\sigma$ $(\tau\tau) = \pi j$ , $\chi j$	
hängen	635—637		
$\boldsymbol{\delta}$ ) Die Lautgruppe $\boldsymbol{\delta v}$ .	637—638		
ι) Die Lautgruppe βδ .		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	658
x) 8 im Auslaute von		7. σσ (ττ) scheinbar aus	
Wurzeln	639643	$\delta j \text{ und } \gamma j \ldots$	658—662
5) 8 mit parasitischem		8 $\chi \vartheta$ aus $ghj$	
Jod	643—649	9. Angebliches $\pi \tau$ aus	001 000
IV. Verwandlung des Jod in		pj, bhj, bj	663665
Verbindung mit andern		10. Angebliches $\mu\nu = \mu j$	
Consonanten	650671	11. Jod als Iota in die	000 001
1. $\lambda\lambda = \lambda j$ , $\varrho\varrho = \varrho j$ ,	000 011	vorhergehende Sylbe	
$\mathbf{v} = \mathbf{v} \mathbf{j}  .  .  .$	652		667671
<del>-</del>		asper und lenis	
1. Spiritus lenis statt asper	-		
2. Spiritus asper statt lenis			
F) Consonantengruppen		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
1. Wegfall eines Conso-	• • •	2. Umspringen des Organs	
nanten	con coc	3. Anderweitige Affection	
a) Abfall eines Sibilanten		_	001009
b) Ausfall eines andern	001 004	bunden	gon coc
Consonanten	694 - 696		069—660
		ähnlichen Klanges in	
		enden Sylben	
		alen	
Indices.	• • • •		122-121
			700 701
			812821
vil. Lettisch-Slawischer			000 000
A T 4 1 T	Index.		
	Index .		822—826
B. Slawisch	Index		822—826 826—830

### Wichtigere Abkürzungen.

— Bücher der Ilias. A, B u. s. w. — Bücher der Odyssee. α, β u. s. w. De dialectis aeolicis et pseudaeolicis scr. H. L. Ahrens. Ahrens aeol. Gottingae 1839. De dialecto dorica scr. H. L. Ahrens. Gott. 1843. Ahrens dor. Ascoli Glottol. — Lezioni di Fonologia comparata da G. J. Ascoli, Torino e Firenze 1870. (Uebersetzt von Bazzigher und Schweizer-Sidler, Halle 1872). Aufr. u. Kirch. - Die umbrischen Sprachdenkmäler. Ein Versuch zur Deutung derselben von Aufrecht und Kirchhoff. Berlin 1849, 1851. - Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Ge-Beitr. biete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen, herausgegeben von Kuhn und Schleicher. Berlin 1858 ff. Bekker Hom. Bl. — Homerische Blätter von Immanuel Bekker. Bonn 1863. Benf. — Benfey's griechisches Wurzellexikon, Berlin 1839, 1842. Bopp's Glossarium comparativum linguae Sanscritae', ed. Bopp Gl. tertia. Berol. 1867. Bopp Vgl. Gr. — Vergleichende Grammatik von Franz Bopp. 2. Ausgabe. Berl. 1857—61. Grundzüge der griechischen Lautlehre von Wilh. Christ. Christ L. 1859. **C.** I. Corpus Inscriptionum Graecaium. C. I. L. — Corpus Inscriptionum Latinarum. Vol. I. Berol. 1863. De compositis graecis quae a verbis incipiunt scr. V. Clemm. Clemm Comp. — Gissae 1867. Kritische Beiträge zur lateinischen Formenlehre von W. Corssen. L. 1863. Corssen Nachtr. — Kritische Nachträge zur lat. Formenlehre von W. Corssen. L. 1866. Corssen I<sup>2</sup>, II<sup>2</sup>. — Ueber Aussprache, Vocalismus u. Betonung der lateinischen Sprache von W. Corssen. Zweite Auflage. L. 1868,70. - Vergleichendes Wörterbuch der gothischen Sprache. Frank-Diefenbach furt a. M. 1851. Homerisches Glossarium von Ludw. Döderlein. Döderlein Gl. — 1850—58. **E. M.** Etymologicum Magnum.

- Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen

von F. C. August Fick. Göttingen 1870.

Fulda Unters. — Untersuchungen über die homerischen Gedichte von Albert

Fulda. Duisburg 1865.

EN.

Fick 2

— Eigenname.

Grimm Gesch. — Geschichte der deutschen Sprache von Jacob Grimm. L. 1848.

Hes. — Hesychii Lexicon ed. M. Schmidt. Jena 1858 -62.

Hoffmann — Quaestiones homericae. Scripsit Car. Aug. Jul. Hoffmann. Clausthaliae 1842, 1848.

Justi — Handbuch der Zendsprache von Ferd. Justi. L. 1864.

Leo Meyer — Vergleichende Grammatik der griechischen und lateinischen Sprache von Leo Meyer. Berlin 1861, 65.

Leo Meyer Goth. — Die gothische Sprache, von Leo Meyer. Berlin 1869.

Miklos. Lex. — Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum, emendatum, auctum ed. Fr. Miklosich. Vindob. 1862—1865.

Mommsen U.D. - Die unteritalischen Dialekte von Theod. Mommsen. L. 1850

Max Müller I — Lectures on the Science of Language by Max Müller, London 1861.

Max Müller II — Lectures on the Science of Language by Max Müller. Second Series. London 1864.

Paul Ep. — Pauli Epitome Festi, nach O. Müller's Seitenzahlen in seiner Ausgabe des Festus (L. 1839).

Pictet — Les Origines Indoeuropéennes ou les Aryas primitifs. Paris 1859, 63.

Pott <sup>1</sup> — Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der Indo-Germanischen Sprachen von Aug. Friedr. Pott. Lemgo 1833, 36.

Pott<sup>1</sup> — 2. Aufl. desselben Werks. Lemgo 1859, 1861.

Pott W. — Wurzelwörterbuch der Indogermanischen Sprachen. Detmold 1867—73.

PW. — Sanskritwörterbuch, herausgeg. von der kaiserl. Akademie der Wissensch., bearbeitet von O. Böhtlingk u. Rud. Roth Petersb. 1855 ff.

Roediger comp. — De priorum membrorum in nominibus graecis compositis conformatione finali scr. Rich. Roediger. L. 1866.

Schleich. Comp. — Compendium der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen von Aug. Schleicher. Dritte Auflage. Weimar 1871.

- Kirchensl. - Formenlehre der kirchenslawischen Sprache von Aug. Schleicher. Bonn 1852.

- Lit. - Handbuch der litauischen Sprache von Aug. Schleicher. Prag 1856, 1857.

Joh. Schmidt Voc. I. — Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus. Erste Abtheilung. Weimar 1871.

Studien — Studien zur griechischen und lateinischen Grammatik, herausgegeben von Georg Curtius. Leipzig 1868 ff.

Weber Et. Unters. — Etymologische Untersuchungen von Dr. Hugo Weber I. Halle 1861.

Ztschr. — Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen, herausgeg. von [Aufrecht und] Adalb. Kuhn. Berlin 1852 ff.

Ztschr.f.d.Phil. — Zeitschrift für deutsche Philologie, herausgegeben von Höpfner und Zacher. Halle 1868 f.

					1
•					
•	-		•		
	•				
	•				
				-	
				•	
	•				
	•		•		
•	•				
•					
	•	•			
				•	
	•				
	•			•	

I.

### Erstes Buch.

## Einleitung.

## Grundsätze und Hauptfragen

der

griechischen Etymologie.

Ut somniorum interpretatio ita verborum origo pro cuiusque ingenio iudicatur.

Augustinus.

,						
					•	
		•				
		•				
•						
					•	
					•	
	•					
					•	
		•			•	
	-	•				
		,				
			•			
				•		
			1	•		
				•		•

Wer sich mit einer so viel und nicht mit Unrecht gescholtenen Wissenschaft zu thun macht, wie die Etymologie es ist, hat allen Grund sich selbst und seinen Lesern über das Ziel, dem er nachstrebt, und über die Wege, welche er einzuschlagen gedenkt, genaue Rechenschaft zu geben. Unterlässt er dies, so wird er nicht klagen dürfen, wenn man ihn denen zuzählt, welche den Namen der Etymologie in alten und neuen Zeiten verrufen gemacht haben, oder wenn man doch wenigstens seinen Versuch mit demselben Misstrauen, demselben Unglauben hinnimmt, welcher so viele etymologische Versuche meist sehr bald nach ihrer Entstehung wieder beseitigt hat, freilich nur um neue und immer wieder neue an die Stelle zu setzen. Denn unabweislich ist trotz alles Zweifels und Spottes das Streben dem Ursprung der Wörter und ihrer Verwandtschaft unter einander nachzuspüren, oder wie es der Name unsrer Wissenschaft so treffend bezeichnet, das ἔτυμον, das seiende, den wahren und eigentlichen Gehalt derselben, zu ergründen. Die Etymologie hat den vollen Reiz aller der Wissenschaften, welche sich mit den Anfängen und dem Werden grosser Erzeugnisse der Natur oder des Geistes beschäftigen. Freilich aber — wer verkennt es? — liegt neben dem Reiz gleich die allergrösste Gefahr. Ueberall ist es ja dem menschlichen Spürsinn nur vergönnt bis zu einem gewissen Punkte vorzudringen. Das erste Werden, der eigentliche Ursprung dessen, was er in reicher Mannigfaltigkeit vor sich sieht, was er zu sondern, zu ordnen und in seinem späteren Verlaufe zu begreifen vermag, ist ihm verborgen. Er nähert sich ihm nur mit mehr oder weniger wahrscheinlichen Hypothesen, welche, so unentbehrlich sie den Wissenschaften sein mögen, doch der Strenge genauer Forschung entrückt sind und deshalb so leicht zu luftigen Consequenzen führen. Was von Heraklit, den Pythagoreern und Plato an bis in die neuesten Zeiten über den Ursprung der Sprache überhaupt gedacht und geschrieben ist, bewegt (4)

sich in diesem Gebiete der Hypothesen. Gerade je weniger reif die Wissenschaft war, desto voreiliger stieg man von dem fertig vorliegenden zu den allerersten Anfängen auf, je mehr aber eine Fülle des Inhalts geboten ward, desto sorgfältiger sonderte man das erkennbare von dem ewig räthselhaften und begnügte sich mit einem engeren Kreis einleuchtender Wahrheiten. "Der Mensch", sagt W. v. Humboldt (Ueber die Verschiedenheit des menschl. Sprachbaues S. 111), "sucht immer die Verknüpfung auch der äusseren Erscheinungen zuerst im Gebiete des Gedankens auf; die historische Kunst ist immer die späteste, und die reine Beobachtung, noch weit mehr der Versuch, folgen erst in weiter Entfernung idealischen oder phantastischen Systemen nach." Erst W. v. Humboldt hat eine allgemeine Sprachbetrachtung begründet, welche, zugleich aus tiefer Einsicht in das Wesen des menschlichen Geistes und aus umfassender Sprachkenntniss hervorgegangen, die Einzelforschung vielfach zu beleben und zu leiten vermochte. Die von ihm gelegten Keime sind reichlich aufgegangen, und seitdem namentlich von Steinthal in seinen verschiedenen anregenden und reichhaltigen Schriften an die Stelle der einseitig logischen mit aller Entschiedenheit die psychologische Betrachtungsweise gesetzt ist, kann von einem wirklichen Gegensatz zwischen einer empirischen und einer philosophischen Richtung kaum die Rede sein. Auch der Etymolog muss, was sich weiterhin deutlicher zeigen wird, über das Wesen der Sprache im allgemeinen sich eine wohlbegründete Auffassung gebildet haben, wenn er nicht vielen Einzelfragen gegenüber rathlos bleiben will. Die Sprachwissenschaft in ihrer rasch und sicher fortschreitenden Entwickelung erscheint immer mehr als ein grosses Ganzes. Auch wer ein einzelnes Feld derselben bearbeitet, muss sich dieses Zusammenhanges bewusst werden. Glücklicherweise fehlt es nicht an Werken, welche die Einzelforschung mit der Gesammtbetrachtung zu vermitteln geeignet sind. Max Müller's geistvolle Lectures on the Science of Language (1861, 1864. [6th edition 1871] 2 Voll.), denen jetzt das durch nüchterne Strenge ausgezeichnete Werk des Americaners William Dwight Whitney Language and the Study of Language (London, Trübner 1867) zur Seite steht, werden darunter eine der ersten Stellen einnehmen.

Bei dem gewaltigen Umschwunge, den die Sprachwissenschaft erst in unsern Tagen erfahren hat, kann es nicht unsere Absicht sein, auf die Geschichte der Etymologie überhaupt, oder, was davon nicht sehr verschieden ist, der griechischen Etymologie ausführlicher einzugehen. Die Verirrungen sind so ungeheuer und mannigfaltig, dass in der That ein besonderes historisches Interesse dazu gehört,

um länger dabei zu verweilen und dem Faden nachzuspüren, der 5 sich doch ohne Zweisel durch dieses Labyrinth hindurch zieht. Aber ein kurzer Blick auf die wichtigsten etymologischen Richtungen älterer und neuerer Zeit dürste doch insosern belehrend sein, als wir (5) dadurch vor mancher auch uns auf unsern eigenen Wegen drohenden Gefahr gewarnt werden.

Wer den sinnig erfundenen Namen ἐτυμολογία zuerst gebraucht hat, sagt uns niemand. Doch weist der erste Bestandtheil nach Ionien, denn έτυμος ist ein der attischen Prosa fremdes, auch von Plato Phaedr. p. 260e nur anführungsweise gebrauchtes Wort. Vermuthlich kam es bei jenen ionischen Philosophen auf, die Plato in seinem Kratylos auf's Korn nimmt. Es war kein Glück für die Etymologie, dass sie zuerst von einer Seite angeregt ward, welche, so fern sie der gelehrten Uebung eines eigentlichen Sprachstudiums stand, doch durch ihr von anderswoher stammendes Ansehn sich auch hierin eine erhebliche Anerkennung zu verschaffen wusste. Selbst Plato\*) hat mit seinem Kratylos der Philosophie, auch der Sprachphilosophie, unstreitig einen grossen, der Etymologie aber einen geringen Dienst geleistet. Wer möchte nach dem, was in neuerer Zeit von Schleiermacher bis auf Steinthal (Geschichte der Sprachwissenschaft) darüber geschrieben ist, zweifeln, dass Plato in jenem Dialog seine Etymologien nur als Mittel zum Zweck benutzte, namentlich als Versuche, wie sich die Annahme, dass die Wörter φύσει wären, durchführen liesse, und dass er gerade in diesen Theilen des Dialogs im vollsten Maasse jener Ironie sich bediente, mit der er seine schwierigen Untersuchungen so gern würzt? Dennoch gab er den Anstoss zu der schlimmsten Gattung aller Etymologien. Denn als solche müssen wir die betrachten, wobei der Etymolog eine bei ihm schon fertige Vorstellung von der Sache im Worte wieder zu finden sucht. Da bei diesem Verfahren der Sinn in der Regel ganz auf die Sache gerichtet ist, wird auf die eigenthümlichen Verhältnisse, Regeln und Gesetze der Sprache meistens gar nicht geachtet. doch ist diese Art zu etymologisiren noch immer die häufigste. Sprache soll bestätigen, was wir ausgeklügelt haben, wir wollen nicht von ihr, sie soll von uns lernen. Lersch hat im dritten Bande seiner "Sprachphilosophie der Alten" (Bonn 1841) gezeigt, dass selbst 6

<sup>\*)</sup> Merkwürdig ist die richtige Ahnung, die dem grossen Philosophen p. 410a über einen möglichen Zusammenhang des Griechischen mit dem Phrygischen aufgeht und p. 425e in den Worten είσι δὲ ἡμῶν ἀρχαιότεροι βάρβαροι ihren Ausdruck findet. Aber gerade diese Ahnungen blieben im Alterthum völlig unbeachtet. Auf Plato's Ableitung von πῦρ aus dem Phrygischen legt Jac. Grimm Géwicht, üb. Etymologie u. Sprachvergleichung (Ges. Schriften I 30).

Aristoteles sich auf diese Bahn verlocken liess, wie er z. B. Eth. Nicom. V, 7 δίκαιον von δίχα, VII, 12 μακάριον gar von χαίρειν ab-(6) leitet. Aber ganz über alle Schranken hinaus schweiften unter den späteren Philosophen besonders die Stoiker, welche das Mittel der Wortdeutung nicht bloss mit Vorliebe zur Unterstützung ihrer Lehren benutzten, sondern auch eine durchgebildete Theorie über die χυριότης τῶν ὀνομάτων oder die similitudo rei cum sono verbi (Lersch p. 47) hatten, in welcher als Princip der Uebereinstimmung neben der όμοιότης und ἀναλογία auch die ἐναντίωσις oder, wie es später heisst, αντίφρασις ihre Stelle hatte. Obgleich man den Erfindern solcher Grundsätze\*) Unrecht thun würde, wenn man sie für allen Missbrauch verantwortlich machte, der mit diesen getrieben ward, und sicherlich auch für manche uns befremdende Annahmen eine Entschuldigung in dem Streben nach einem Anknüpfungspunkt für das Gedächtniss gefunden werden kann, wobei man es eben nicht sehr ernstlich mit der Wahrheit nahm, so ist dies Wesen doch heillos genug. Es scheint den Philosophen mehr als den Grammatikern die Schuld zugeschoben werden zu müssen, wenn die griechische Etymologie sich so gänzlich verlief, dass z. B. Chrysipp den Namen Apollon deuten konnte ώς οὐχὶ τῶν πολλῶν καὶ φαύλων οὐσιῶν, ἢ ότι μόνος έστι και ούχι πολλοί (Macrob. I, 17), in welcher Gattung mythologischer Wortdeutung freilich die neueste Zeit nicht hinter dem Alterthum zurückbleibt. Die Meister der alexandrinischen Schule haben sich von solcher Willkür ziemlich fern gehalten. Obwohl nicht frei von Irrthümern sind sie doch mit Vorsicht und Mässigung verfahren, wie dies namentlich über Aristophanes von Byzanz Nauck (p. 268 f.) nachweist. Aber nachdem die έτυμολογίας εΰφεσις (Dion. Thrax § 1) ein Theil der γοαμματική geworden war, scheinen die Grammatiker mit der Gewandtheit der Philosophen haben wetteifern zu wollen. Obgleich, wie Heinr. Kleist in seiner Schrift de Philoxeni 7 grammatici Alexandrini studiis etymologicis (Greifswald 1865) nach-

<sup>\*)</sup> Nach Lobeck's scharfem Angriff auf die Antiphrasis (de antiphrasi et euphemismo, Acta soc. Gr. II) sucht Döderlein (Die Lateinische Wortbildung 19) das Princip der åvelopasis unter dem Namen der Enantiosemie, den er aus der wunderlichen Schrift von Kanne, de vocabulorum enantiosemia, Norimb. 1819, entlehnt zu haben bekennt, wieder zu Ehren zu bringen, indem er die entgegengesetzten Begriffe auf einen Mittelbegriff zurückführt. Vgl. Pott, Etymolog. Forschungen II 153 f., L. Tobler, Zeitschr. f. Völkerpsych. I 360, Max Müller Lectures II 248. Ein oft wunderliches Umspringen der Bedeutung ist unleugbar. Aber es heisst alle Wissenschaft auf den Kopf stellen, wenn man, nicht zufrieden das seltsame und überraschende, wo es klar vorliegt, als solches anzuerkennen und weiter zu erforschen, es vielmehr als etwas zu erwartendes bezeichnet.

weist, Philoxenus eine Art von System der Etymologie nicht ohne Scharfsinn gefunden und für lange Zeit in Geltung zu erhalten gewusst hat, so blickt doch auch bei ihm, dem Erfinder der einsylbigen Stammverba, wie  $\delta \tilde{\omega}$ ,  $\lambda \tilde{\omega}$ ,  $\delta \tilde{\omega}$ ,  $\phi \tilde{\omega}$  überall die crasseste Willkür durch. Nicht anders bei dem viel gepriesenen Herodian, wie jetzt ein Blick in Aug. Lentz Praefatio zu seinem Herodian p. XXIV ff. lehren kann. Wenn jener μάγειρος aus ἀγείρω, dieser 'Ασκληπιός als ὁ τὰ σχέλη καὶ πᾶν τὸ σῶμα ὑγιὲς παρέχων καὶ ἀνώδυνον [ἤπιον] deutete, so genügt das um jede weitere Frage nach diesen Kunststücken einem zu verleiden. Allmählich bildete sich jenes künstliche und willkürliche System aus, mit dessen Hülfe so ziemlich aus allem alles herauszudeuten war. Es ist recht instructiv und kann namentlich als abschreckendes Beispiel gute Wirkung thun, sich die sogenannten Regeln der Etymologie anzusehen, welche Lersch S. 96 ff. aus den (7) alten Etymologen gesammelt hat. Der Uebergang fast aller Laute in alle, selbst den verschiedensten, wird ohne Schwierigkeit zugelassen, z. B. der von & in π (είλαπίνη παρὰ τὸ εἴλας καὶ τὸ Φοίνη κατ' έναλλαγην των στοιχείων Ε. Μ. p. 298, 11), von λ in π (Ε. Μ. s. v. Παρνασός Ανδρων δέ φησιν, ἐπειδὴ προςώρμισεν ἡ λάρναξ τοῦ Δευκαλίωνος και τὸ μὲν πρότερον Λαρνησσὸς ἐκαλεῖτο ΰστερον δέ, κατ' έναλλαγην τοῦ λ είς π, Παρνασός), von μ in κ (Ε. Gud. s. v. κελαινεφές). Und doch war in der Unterscheidung der γράμματα ἀντίστοιχα, das heisst der am häufigsten wechselnden, z. B. χ und κ, λ und Q, ein beschränkendes Princip gefunden. Auch scheint es nicht an anderen Versuchen festerer Grundsätze gefehlt zu haben. So ist uns im Etymologicum Magnum unter κόναβος (p. 528, 14) der Satz aufbewahrt: οὐδέποτε τὸ ι είς α τρέπεται, ein Grundsatz, der durch die neuere Sprachforschung vollkommen bestätigt wird. Wie wenig aber solche vernünftigere Ansichten durchdringen konnten, zeigt schon jener Artikel selbst, worin wir doch wieder unter vielen andern Deutungen des Wortes auch die von κόνις und βοή finden. Dazu kommen nun noch alle die anderen Künste, worunter uns am meisten der ausgedehnte Gebrauch eingeschobener Buchstaben und ganzer Sylben (πλεονασμός) in Verwunderung setzt. Lersch meint, es kämen alle Consonanten mit Ausnahme des & als gelegentlich eingeschoben vor. Doch ist die έλλειψις und συγχοπή, die μετάθεσις und ὑπέρθεσις darum nicht weniger beliebt. Wenn nun ferner noch jede Sorgfalt in der Berücksichtigung der Bedeutung, namentlich aber jede Unterscheidung von Stamm und Endung fehlt, so begreifen wir, dass dies ganze Streben zuletzt in ein blosses Spiel ausarten musste, das auf den Namen der Wissenschaft keinen Anspruch mehr hat. Dass so wunderliche Spielereien überhaupt Jahrhunderte hindurch — obgleich 8

die Krankheit sich wohl erst allmählich steigerte — gescheite und gelehrte Männer fesseln konnten, wäre schwer zu fassen, wenn wir nicht in neueren Zeiten ganz ähnliche Vorgänge wieder fänden. Bei den alten Griechen kamen noch mancherlei Umstände mildernd hinzu, wohin namentlich die Mannigfaltigkeit der Dialekte gehört, deren tiefere Bedeutung ihnen wie der neueren Welt bis auf Jacob Grimm verborgen bleiben sollte. Der allem Anschein nach ganz unmotivirte Lautwechsel zwischen den verschiedenen Dialekten verführte gewissermassen dazu, auch innerhalb eines und desselben Dialekts die mannigfaltigsten Uebergänge und Vertauschungen für möglich zu halten. Die vielfach volleren homerischen Formen, die man aus den attischen hervorgehen liess, führten zu der Vorstellung, dass Einschiebsel und (8) Auswachsungen aller Art in der Sprache zulässig wären. Auch ist die Zerstörung der altgriechischen Aussprache nicht zu übersehen, welche die seltsamsten Widersprüche zwischen Schrift und Laut darbot und in wissenschaftlicher Beziehung verwirrend wirken musste (Bernhardy ad Suid. Comment. Cap. 2 p. XXXVII).

2.

Die neuere Philologie brachte zwar schon in ihren ersten Anfängen einen so kühnen Versuch zu eigenthümlicher Erforschung der classischen Sprachen hervor, wie das Werk des Julius Caesar Scaliger de causis linguae latinae, allein es dürfte schwer sein, darin einen wirklichen Fortschritt nachzuweisen, man müsste denn das kecke an die höchsten Aufgaben ohne Ahnung der Schwierigkeit sich wagende Selbstvertrauen als solchen bezeichnen. Die Verwegenheit der Deutung, namentlich lateinischer Wörter aus griechischen, z. B. pulcher aus πολύχειο (p. 53 der Ausg. von 1584 ap. Petrum Santandreanum), ordo aus őgov dw, ist fast noch grösser als im Alterthum. Das Unternehmen des Henricus Stephanus die griechischen Wörter in seinem Thesaurus nach ihrer Abstammung zu ordnen hat zwar Buttmann (Vorrede zum Lexilogus S. IV) namentlich in Betreff der Uebersichtlichkeit stark getadelt. Allein so viel irrthümliches dabei auch vorkommt, müssen wir doch bei diesem grundlegenden Werke eine gewisse Mässigung im Etymologisiren und einen gesunden Sinn anerkennen. Wenigstens hat Henr. Stephanus, welcher, wie er in seiner Vorrede bekennt, für die Etymologie den Mangel eines Ariadnefadens schmerzlich vermisste, sich von vielen Thorheiten 9 frei erhalten, welche Jahrhunderte nach ihm mit vollen Backen aus-

posaunt sind. Auch über das Verhältniss des Französischen zum Lateinischen hatte er, wie Max Müller (Lectures II 240) hervorhebt, ein verständigeres Urtheil als viele andere. Einzelne Lichtblicke bieten, wie man es von dem grossen Manne erwarten wird, Joseph Scaliger's Coniectanea ad Varronem, denen alphabetisch geordnete verborum etymologiae hinzugefügt sind. Namentlich sind dort einzelne Lautverhältnisse richtig beobachtet. Was in Bezug auf das Verhältniss des Lateinischen zum Griechischen im 17. Jahrhundert für möglich galt, davon liefert der ausgedehnte tractatus de litterarum permutatione vor dem Etymologicum linguae latinae des Gerhard Joannes Vossius einen deutlichen Beleg. Hier finden wir noch Uebergänge wie von  $\mu$  in s (similis a  $\mu \iota \mu \eta \lambda \delta s$ ),  $\nu$  in s ( $\pi \lambda \epsilon \delta \nu$  plus), r in g (seges a serendo), τ in v (vello a τίλλω), der häufigen Annahme eines additur, adiicitur, traiicitur nicht zu gedenken. Obgleich nun dazu noch die Einmischung des Hebräischen und eine völlig verkehrte Ansicht (9) von dem Verhältniss des Lateinischen zum Griechischen kommt die sich ja aber bis in die neueste Zeit fortschleppt und noch immer nicht gründlich ausgerottet ist - so müssen wir doch dem Scharfsinn des Vossius Gerechtigkeit widerfahren lassen. Das Werk ist überhaupt mehr eine Sammlung von Etymologien, deren wie im Etymologicum Magnum in der Regel mehrere zusammengestellt werden, ohne dass sich der Verfasser immer entscheidet. Aber für die Bedeutungen der Wörter hat Vossius einen feinen Sinn, nach dieser Richtung wird man sein fleissiges Werk noch immer benutzen können. Einen viel anspruchsvolleren, jetzt wohl fast verschollenen Anlauf machte die holländische Philologie seit Hemsterhuys zu einer umfassenden etymologischen Bearbeitung der griechischen und gelegentlich auch der lateinischen Sprache. An Valkenaer's observationes academicae, quibus via munitur ad origines graecas investigandas lexicorumque defectus resarciendos schlossen sich Joa. Dan. a Lennep's praelectiones academicae de analogia linguae Graecae (1790) an, die dann ebenso wie Lennep's grösseres Werk, das Etymologicum linguae Graccae, letzteres vermehrt durch einen Index etymologicus praccipuarum vocum Latinarum, von Everard Scheide herausgegeben wurden. Das Lateinische wird hier geradezu als ein dialectus linguae Graccae behandelt. Die zweite Ausgabe des Etymologicums von C. F. Nagel (Trajecti ad Rhen. 1808) ist insofern merkwürdig, als wir daraus sehen, wie nicht so gar lange nach dem Hervortreten der mit grossen Worten angekündigten neuen Wissenschaft in Holland selbst Zweifel darüber aufkamen. Denn Nagel's Anmerkungen zu Scheide's Prolegomenis folgen diesen wie hinkende Diener, indem sie meist das im Texte aufgestellte zu widerlegen suchen. Das neue in 10

diesen Bestrebungen lag in der Methode, die aus einer divinatorischen

eine calculatorische werden sollte. Ruhnken preist es in seinem

Elogium Hemsterhusii als ein ganz besonderes Verdienst, dass der vir summus "tenebras linguae per tot saecula offusas ita discussit, ut, qua lingua nulla est neque verbis neque formis copiosior, eadem jam nulla reperiatur ad discendum facilior"; er wünscht seinem Zeitalter Glück das zugleich angefangen und vollendet zu sehen, was die Vorfahren mehr gewünscht als gehofft hätten. Lennep blickt mit Geringschätzung auf die früheren Versuche in der Etymologie herab, welche nur ludibria oder tot mala bonis quibusdam mixta hervorgebracht hätte, ohne in der analogia den Ariadnefaden zu besitzen, dessen Führung untrüglich sei. Diese analogia, welche allerdings darin von andern Versuchen der frühern Zeit sich vortheilhaft unterschied, dass sie sich innerhalb der Gränzen der beiden classischen Sprachen hielt und dass (10) sie nur einfache Verba als stirpes oder origines der Sprache aufstellte, geht aus von der Berechnung der denkbaren einfachen Verba. Verba bilitera — das  $\omega$  der 1. Sing. Praes. Act. gilt natürlich immer mit als litera — kann es nur fünf geben: ão, šo, čo, čo, čo; die trilitera werden in zwei Classen getheilt, von denen die eine den Consonanten vorn hat: βάω, γάω, die andere in der Mitte: ἄβω, ἄγω. Von jeder Gattung sind, da v und f als "Digamma" für nichts gelten und die Doppelconsonanten nicht mitgerechnet werden, folglich 11 Consonanten mit 5 Vocalen übrig bleiben, 55 möglich. Von den quadriliteris, in quibus consonantes et vocales alternatim sunt positae, wie λέγω, λάγω, hält Lennep es schon für wahrscheinlich, dass sie derivata seien, doch räumt er diesen noch einen Platz unter den Stammverben ein. Verba aber mit fünf Buchstaben gelten für derivata; sie sind entweder addita vocali ab initio: ἐ-θέλω, oder consonante: σ-μύχω, oder vocali interposita: μαίνω a μάνω, oder interposita consonante: τύπτω a τύπω entstanden. Noch kühnerer Annahmen bedarf es um die Verba mit mehr als fünf Buchstaben zu erklären, dabei wird die insertio quarumvis fere literarum gestattet. Mit der Form wird nun auch die Bedeutung zusammen gebracht: Verba quac non nisi vocali ante w inter se different significationem unam propriam communem habent (Lennep Prolegomena Etymolog. p. 5). — Sic verba indicata ão, šo etc. significationem propriam communem habent, quae in leni spiramine posita est, quaeque ipsis literis a vel e etc. pronunciandis efficitur. So gelten wieder ἄρω, ἔρω, μάνω, μένω für eadem quasi verba, wie denn auch die in einem engeren Verhältniss zu einander stehen ,quae consonante vicina differunt' (p. 6), z. B. yáw und χάω, λέγω und λέχω. So erklärt es sich freilich, wie Lennep sagen kann: lingua Gracca comparatur horto paucis arboribus consito,

inter se plane similibus. Ein wichtiger Grundsatz für die Bedeu- 11 tung ist der: notiones verborum propriae omnes sunt corporeae sive ad res pertinentes, quae sensus nostros externos feriunt. Zur Erklärung der Wortbildungsendungen wird der ausgedehnteste Gebrauch von der Methode gemacht, diese aus den wirklichen oder angenommenen Personalendungen des Verbums herzuleiten. So wird λέχος aus vorausgesetztem λέχω, γέφων aus γέφω ,honoribus fungor', άφή aus dem angeblichen Perfect ήφα, αμμα aus ήμμαι, λέξις aus λέλεξαι, πατήρ aus πέπαται (πάω alo, nutrio) entwickelt. Ueber das auffallende, dass erste und zweite Personen zu Nominalbildungen verwandt werden sollten, kamen diesen gelehrten Holländern eben so wenig Zweifel in den Sinn wie den alten Grammatikern, die ähnliche Aufstellungen schon vor ihnen gemacht hatten. Es genügte das Nomen an irgend eine Verbalform angeknüpft zu haben, und was ursprünglich vielleicht mehr als ein praktischer Behelf für Schüler aufgestellt war, fand in dieser , recta ratio oder , via regia seinen unangefochtenen Platz. Die (11) Verkehrtheit dieser Richtung hat schon Gottfr. Hermann in seiner Schrift de emendanda ratione grammaticae graecae p. 123 aufgedeckt, freilich ohne den Principien weiter nachzugehen oder sie zu widerlegen. Das letztere wäre ihm auch von seinem Standpunkte aus schwer möglich gewesen. In unsern Tagen wird jeder diese veralteten Thorheiten verwerfen, und doch sind neuerdings. Behauptungen aufgestellt, die von jenen nicht wesentlich verschieden sind, z. B. die von der angeblichen Verwandtschaft der 3. Pl. Act. auf nti mit den Participialstämmen auf nt, und eine Berechnung der "Ursylben" aus den möglichen Verbindungen der Laute unter einander ist, wenn auch nur für die Theorie, wieder vorgebracht in Conr. Hermann's ,philosophischer Grammatik' (Leipz. 1858) S. 166. Uebrigens finden wir unter der Spreu auch einzelne Waizenkörner. So erkannte Scheide die Identität der lateinischen Verba der s. g. ersten Conjugation mit den griechischen auf  $-\alpha\omega$  und, was mehr bedeuten will, dass die eigentliche Endung der 1. Sing. mi sei (Prolegomena p. XXXII sqq.). Nach ähnlichen Grundsätzen hatte schon vor jenen holländischen Publicationen Christian Tobias Damm sein Lexicon Homero-Pindaricum in die Welt geschickt, das, von Duncan in alphabetische Ordnung gebracht, in Rost's Ausgabe (Lips. 1836) am verbreitetsten ist. Auch in diese Ausgabe ist der etymologische Ueberblick übergegangen, worin unter anderm φαθάμιγξ auf den Stamm ἀ (φᾶον θαμίζειν), βρώσις auf den Stamm βούς — denn Damm nimmt auch Nomina als primär an —; ἄλσος auf δέω zurückgeführt wird. Unterdess ist die holländische Schule so gut wie verschollen, aber der Quell aller jener Irrthümer hat auch noch nachher reichlich gesprudelt,

werden, woraus so viel schlimmes gefolgt ist. Dies πρῶτον ψεῦδος liegt in einer grundfalschen Ansicht von dem Wesen menschlicher Sprache und von der Entstehung der classischen Sprachen. Es ist ein fast allgemeiner Irrthum des vorigen Jahrhunderts und aller Forschungen, die in ihm wurzeln, dass wir mittelst des Griechischen zu den Anfängen des Menschengeschlechts aufsteigen könnten. Dass dicht hinter Homer die Wiege der Menschheit gestanden, galt — in höchstem Gegensatz gegen die jetzt beliebten naturhistorischen Theorien, die nach Jahrtausenden rechnen — lange als unangefochtener Satz. Freilich musste diese Menschheit dann ebenso schnell von den Windeln zu jugendlicher Kraft und männlicher Ueberlegung, zu allen Künsten und Wissenschaften gelangen, wie der kleine Hermes im homerischen Hymnos (v. 17)

ήφος γεγουώς μέσφ ηματι έγχιθάριζευ, έσπέριος βους κλέψευ έχηβόλου 'Απόλλωνος.

Wenn man sich aber das älteste Griechisch nicht eben sehr ver-(12)schieden denkt von der Ursprache der Menschheit, oder wenn man mit andern Worten die veteres nominum impositores, die auch in Lobeck's Werken nicht selten vorkommen, zu Griechen macht, so liegt es sehr nahe, alle die Vorstellungen, welche man sich a priori von den ältesten Sprachzuständen gebildet hat, auf das Griechische zu übertragen. Dahin gehört nun namentlich die Vorstellung der grössten Einfachheit, und so wird man ganz natürlich dahin gebracht, die einfachsten Formen für die ursprünglichsten zu halten und die weniger einfachen aus diesen als ihren Stammformen abzuleiten. trachten wir die Sache aus diesem Gesichtspunkt, so werden wir jenen Holländern wenigstens das Verdienst der Consequenz nicht absprechen, einer Consequenz, die freilich noch weiter getrieben zu den genialen Versuchen Anton Schmitt's führt, welcher in seinem "Organismus der griechischen Sprache" (1836) alle griechischen Wörter auf den Buchstaben e, im "Organismus der lateinischen Sprache" (1846) die lateinischen auf das "Urelementarwurzelwort" he oder hi zurückführt. Das ist denn allerdings die grösste, des Urmenschen würdigste Simplicität! Unter den deutschen Philologen, welche seit Hermann die griechische Grammatik und Lexikographie begründet haben, war zu viel gesunder Menschenverstand, um sich in dergleichen Ausschweifungen zu verlieren. Diese Männer, denen wir so unendlich viel verdanken, hatten viel zu viel mit der Kritik und Erklärung der Texte, mit der Feststellung des Sprachgebrauchs und der Widerlegung verkehrter Anschauungen, mit der Begründung eines echten Wissens vom classischen Alterthum zu thun, um anders als

gelegentlich sich auf das schlüpfrige Feld der Etymologie zu begeben. 13 Die Etymologie blieb ein Stiefkind der Philologie. Man etymologisirte ungern, und, konnte es nicht vermieden werden, so geschah dies wohl mit einem gewissen Lächeln, hinter dem sich das Bewusstsein verbarg, dass andere es noch viel ärger gemacht hätten. Je weniger man sich ernstlich damit beschäftigte, desto kühner trat man mitunter mit allgemeinen Sätzen hervor, und in diesen erkennen wir denn deutlich jenes πρῶτον ψεῦδος. Wenn z. B. G. Hermann, der ja überhaupt so gern vom allgemeinen ausgeht, in der erwähnten Schrift behauptet (p. 136) Credibile est, initio omnes nominum formas generis significatione carnisse, quam serius demum, sexuum observata dirersitate et in linguas introducta, accessisse probabile est, so haben wir da denselben Schluss aus einer allgemeinen und ganz willkürlichen Vorstellung von den Anfängen der Sprache überhaupt auf die griechische Sprache. In einer verwandten Gedankenreihe befindet sich Lobeck in seinem Pηματικόν, das mit den Worten beginnt Quemad- (13) modum pictura a monochromatis orsa est, sic verborum structura a monosyllabis. Unter dem Worte monosyllaba werden hier nicht etwa Wurzeln verstanden, deren Einsylbigkeit würden wir unbedingt einräumen, sondern im Anschluss an die S. 7 erwähnte Theorie der alten Grammatiker verba contracta wie  $\delta \varrho \tilde{\omega}$ ,  $\lambda \tilde{\omega}$ , die in der ersten Person Sing. Praes. erst durch Contraction einsylbig werden. Lobeck ist also bemüht zu zeigen, dass — in unsre Sprache übersetzt — den consonantisch auslautenden Stämmen wie etwa δρεκ, δακ vocalisch auslautende wie boa, ba zum Grunde liegen. An dieser Wahrnehmung ist, wie sich später herausstellen wird, etwas richtiges. Aber so allgemein ausgesprochen ist sie unerwiesen. Die auf ihre Nüchternheit stolze Grammatik alter Observanz war also, was ich in der Zeitschr. f. Alterthsw. 1843 S. 51 ff. weiter ausgeführt habe, viel kühner als die neue Richtung. Auch in Lobeck's letztem Werk den Elementis pathologiae graeci sermonis begegnen wir denselben Grundanschauungen. Wegen der vorausgesetzten Einfachheit der ältesten Sprache ist Lobeck immer viel mehr geneigt den Zusatz als den Abfall eines Lautes anzunehmen. Er hält es nicht für unmöglieh λεύσσω und βλέπω von λάω, βία von ζς, βιός von ζός abzuleiten (p. 90), o wird zwar öfters abgeworfen, aber auch soni aspirandi causa <sup>1</sup>p. 129) hinzugefügt. Während er in der Zulassung der Synkope (p. 348) sehr streng ist, gestattet er innere Vermehrungen der Wörter in ziemlich ausgedehntem Maasse, denn er lehrt (p. 137) saepius rocabulorum primitivorum potestates non compositione solum et derivatione sed cliam intestinis quibusdam mutationibus pressius definiri solent, so dass sogar die alte Ableitung von  $\varphi \circ \xi \circ \varsigma$  aus  $\delta \xi \circ \varsigma$  gebilligt und

14 lehnt wird. Noch kühner ist die Annahme der Prosthesis von πλ in πλευφά von εὐφος (p. 140), von στ in στόνυξ von ὅνυξ, von πτ in πτόφδος von ὅφω, orior. (Vgl. Rhematikon p. 245.) Bei Lobeck aber sind auch solche Versuche, deren Bedenklichkeit er gelegentlich selbst andeutet, immer mit einer solchen Fülle der Gelehrsamkeit, so feiner philologischer Unterscheidung und so sorgfältiger Berücksichtigung der Ueberlieferung verbunden, dass sie dennoch zum Verständniss des griechischen Sprachbaues viel beitragen und dass auch da, wo die Resultate der Untersuchung nicht gebilligt werden können, ihre Auffindung selbst — wovon bei Lennep und Scheide keine Rede sein kann — durch den darin verarbeiteten Stoff überaus werthvoll ist. Ein gleiches aber lässt sich nicht von den vielen zerstreuten Etymologien behaupten, die sich besonders von Joh. Gottl.

(14) Schneider's Zeiten her, vermehrt und verändert von Franz Passow\*), noch immer durch die Mehrzahl unserer gangbaren Lexika schleppt. Das erste griechische Lexikon, das auf richtigerer Einsicht in die Etymologie gegründet ist, ist Karl Schenkl's griechischdeutsches Schulwörterbuch (Wien 1859),

Angelegentlicher als irgend ein namhafter Philolog der älteren Schule hat Ludwig Doederlein sich mit der Etymologie der classischen Sprachen beschäftigt. Freilich ist auch für ihn wie in seinen Synonymen und Etymologien, so namentlich in seinem Homerischen Glossarium die Etymologie mehr Mittel als Zweck. Aber aus der eifrigen, während eines langen arbeitsamen Lebens fortgesetzten Forschung ergab sich ihm doch eine Art von Theorie, im Grunde die einzige, zu der es die neuere Philologie ohne Hülfe der vergleichenden Sprachwissenschaft gebracht hat. Und dennoch möchte es wenige geben, welche den etymologischen Grundsätzen des in andrer Beziehung so vielfach verdienten Mannes beistimmten. mand ist ihm in der Annahme ,dichotomischer und ,trichotomischer Grundformen, niemand in andern künstlichen und verwegenen Theoremen gefolgt und ich möchte es bezweifeln, dass irgend einer- seiner zahlreichen Schüler noch heute, wie Döderlein in seiner Lateinischen Wortbildung (S. 45), dem Lateinischen , bis zu einem gewissen Grade den Charakter eines Jargons glaubt zusprechen zu dür-Döderlein erkannte principiell die Bedeutung der vergleichenden Sprachwissenschaft an und wollte, wie früher zwischen , Wort-

<sup>\*)</sup> Zu den Schrullen Passow's gehörte der Widerwille alte Wörter für Composita gelten zu lassen, wogegen schon Pott E. F. I<sup>1</sup>, 158 in Bezug auf ανθοωπος mit Recht Einspruch gethan hat.

forschung' und "Sprachenvergleichung", so später zwischen "esotischer" und ,exotischer' Forschung unterschieden wissen. Aber er . über- 15 sprang fortwährend die selbstgezogenen Schranken und stellte über die Anfänge alles Sprachlebens, das jenseits der Einzelsprache liegt, wie über die "Grundformen" der Wörter die kühnsten Vermuthungen auf, welche dann bei den Einzelfragen wie fester Boden behandelt Eine eingehendere Prüfung seines etymologischen Verfahrens habe ich in der Zeitschr. f. d. österreich. Gymnasien 1851 S. 36-47 vorgenommen. Erkannte ich schon damals trotz der principiellen Einwendungen den ausserordentlichen und bisweilen sehr glücklichen Spürsinn und die feine Sprachkenntniss des auch von mir verehrten Mannes an, so mag diese Anerkennung auch hier wieder ihre Stelle finden. Für den gegenwärtigen Zweck aber wird es genügen hervorzuheben, dass die Mittel, deren sich Döderlein bedient, um verschieden lautende Wortformen zusammen zu bringen, oft den von Lobeck und den holländischen Etymologen angewendeten geradezu entgegengesetzt sind. Während diese aus möglichst kurzen Stammformen die Wörter heranwachsen, anschwellen und sich auswachsen lassen, ist Döderlein sehr geneigt ältere, vollere Formen oder, wie er es gern nennt, Grundformen' (auch Heische- (15) formen', Vorrede zum Glossar S. V) vorauszusetzen, aus denen die Wörter der historischen Zeit durch Abfall, Ausstossung und Verdünnung hervorgeg ngen sind. Man vergleiche nur was Döderlein in seiner Schrift über die lateinische Wortbildung unter der Ueberschrift "Ausbildung" (S. 112—119) zusammenstellt mit der vielgegliederten und weitschichtigen Behandlung der "Umbildung" (S. 119 -202). Der letzte Grund seines ganzen Verfahrens ist freilich wieder eine rein subjective Ansicht von dem ältesten Sprachzustande. Während Lobeck und die Holländer ein Verbum wie lúw für durchaus primitiv halten, muss Döderlein dies schon als verstümmelt betrachten, will er den Grundsatz festhalten (Homer. Glossar I Vorrede S. VII), dass ,in der Grundform eines Wortes regelmässig Consonant und Vocal abwechseln'. Griechische Neutra wie µένος, azos betrachtet Lobeck als so ursprünglich, dass er sie in seinem Rhematikon als nächste Ausflüsse der Verba behandelt; für Döderlein sind alle solche Formen aus den von ihm so benannten trichotomischen Grundformen (Glossar S. 7 Anm.) z. B. μένος aus μενετόν (S. 91), ἄχος aus ἀχετόν (S. 277) verkürzt. Man sieht deutlich, hier ist eine Entscheidung ohne äusseres Regulativ gar nicht möglich, ohne dies wird jeder neue Etymolog die Form für die primitive halten, welche seinen Vorstellungen von dem ältesten Sprachzustande am meisten entspricht. Und sollte wirklich noch jemand

glauben, man könne diesen a priori construiren, wie weiland den Staat aus dem Begegnen der Urmenschen unter einander und den Gefühlen, die der eine im andern erweckt? Die älteste Sprache muss einfach gewesen sein wie das Leben der Menschen, die sie redeten. Das lässt sich eben so gut behaupten wie das Gegentheil: die Organe jener Naturmenschen waren kräftiger, ihre Sinne lebendiger, also konnten sie sich vollerer und schwerer sprechbarer Lautgebilde bedienen als die ihnen folgenden durch Cultur verweichlichten Generationen. Auf dem Wege der Hypothesen ist hier nicht zum Ziele zu gelangen.

3.

schung. Ehe wir aber zu den Leistungen dieser übergehen, müssen

Einen festeren Halt bot zuerst die vergleichende Sprachfor-

wir dankbar des Mannes gedenken, der zur Aufhellung des griechischen Sprachbaues vor der Auffindung der neuen Hülfsmittel unstreitig am meisten beigetragen hat. Philipp Buttmann besass den echten Sinn eines besonnenen, scharf eindringenden Sprachforschers in einem Grade, dass wir es im höchsten Maasse beklagen müssen, ihn von den reichen noch bei seinen Lebzeiten von Grimm und Bopp entdeckten Schätzen keinen Gebrauch machen zu sehen. Er wäre ganz der Mann gewesen dadurch wesentlich neues Licht zu (16) verbreiten. Buttmann unterscheidet sich besonders nach zwei Richtungen hin von denen, die mit ihm auf derselben Grundlage standen. Er hat Sinn und Gefühl für das Werden der Sprache, das er nicht in überlieferte oder ersonnene Schematismen einzuzwängen, sondern aus sich selbst zu begreifen bemüht ist. Daher macht er von den Mundarten — die Lobeck fast ganz von seiner Forschung ausschliesst — einen oft sehr richtigen Gebrauch und findet mit glücklichem Takt die ursprünglichen Formen heraus, die er viel richtiger als irgend jemand vor ihm zu zerlegen versteht. Insofern ist also Buttmann schon ein Vorläufer der historischen Sprachforschung. Ueberhaupt betrachtet er mehr als andere Philologen vor und nach ihm die Sprache als eine Naturgewalt oder ein Naturerzeugniss. Lobeck zeigt seine volle Grösse da wo er einen reichen Stoff verschiedenartiger Bewährung und Prägung nach feinen Distinctionen eintheilt, auf Färbung und Geltung einer Wortgattung aufmerksam macht und von da aus verkehrtes zu beseitigen, missverstandenes zu berichtigen unternimmt. Er behandelt die Sprache doch immer wesentlich vom Standpunkte des kritischen und exegetischen Meisters, weshalb

auch das späteste für ihn denselben Reiz hat wie das früheste. Daher kann Lobeck auch nicht gut die Subjecte entbehren. Unwillkürlich fingirt er sich einen nominum impositor, um dessen Kunst mit der Sonde des Kritikers zu prüfen. Ganz anders Buttmann. Ihn 17 fesseln die Anfänge, daher vor allem die homerische Sprache, wo von bewusster Sprachbildnerei oder so genannter Ausbildung durch Cultur noch keine Rede sein kann. Mit grösstem Scharfsinn, in einer musterhaft klaren, überall durch Frische anregenden Methode weiss er den Sinn vieler halbverstandenen homerischen Wörter zu erläutern. Der Schwierigkeit eigentlicher Etymologie ist er sich so wohl bewusst, dass er den Grundsatz befolgt, die Erklärung schwerer Wörter zuerst immer aus dem Gebrauch, dann erst aus der muthmasslichen Herkunft zu ermitteln. Kein gleichzeitiger Philolog hat die Schäden der grammatischen Tradition so durchschaut wie er und die Behandlung der griechischen Sprache als eines naturwüchsigen Ganzen so vielseitig gefördert. Unleugbar hat er sich dabei in viele Irrthümer verstrickt. Er schlägt, ebenso wie Döderlein, bei seinen Wortdeutungen im Lexilogus die Ueberlieferung der alexandrinischen Grammatiker viel zu gering an, vor der uns die Königsberger Schule eine grössere Achtung beigebracht hat. Freilich artet diese zum (17) Theil in übertriebene Verehrung und allzu kleinliches Nachtreten der alten Wege aus. Bei der Zurückführung der Wörter auf ihre Stämme und der Ermittelung ihrer Verwandtschaft unter einander sucht Buttmann wohl feste Lautgesetze zu gewinnen, aber er verfährt dabei ganz dilettantisch, indem er gewisse Uebergänge, z. B. den Wechsel der Tenues und Aspiratae, mit Vorliebe zulässt - so bei der Lexil. I 12 behaupteten und allzu oft wiederholten Herleitung von  $\dot{\alpha} \times \dot{\eta} \nu$  aus  $\dot{\alpha}$  privativum und  $\chi \alpha \ell \nu \omega$  — und sich überhaupt die ältere Sprache fälschlicher Weise als unbestimmt in den Lauten, rauh ("rauhgriechisch" Lexilogus I 121 Anm.) und erst allmählich fixirt vorstellt (Lexilogus II 241 Anm.). Hier zeigt sich noch die Wirkung jener verkehrten S. 12 berührten Grundvorstellung. Vollends aber verläuft sich Buttmann, wenn er, was häufig geschieht, deutsche Wörter zur Vergleichung heranzieht. Er hat dadurch zu manchen etymologischen Faseleien den Anstoss gegeben, da es natürlich für Deutsche einen ganz besondern Reiz hatte die liebe Muttersprache wo möglich ohne Kenntniss des Gothischen und Althochdeutschen und ohne Befolgung der Lautverschiebungsgesetze\*) zur Aufklärung

<sup>\*)</sup> Buttmann kam, wie es scheint selbständig, auf die Wahrnehmung, dass griechischem κ deutsches h entspreche (Lexil. I 35 Anm. 2), was ihn indess nicht hinderte auch das deutsche Hort mit ἔρμα zu vergleichen (I 112 Anm.). FreiCuerrus, griech. Etym. 4. Aufl.

18 griechischer Wörter zu benutzen. Hier rächte es sich, dass Buttmann noch im Jahre 1825, also 6 Jahre nach der ersten, 3 nach der zweiten Auflage von Grimm's Grammatik, 9 Jahre nach Bopp's Conjugationssystem aus diesen Epoche machenden Werken nichts gelernt hatte. Freilich war es für einen auf anderm Boden wurzelnden älteren Mann und bewährten Forscher keine Kleinigkeit sich diese neuen Gesichtspunkte wirklich anzueignen, und wer möchte Buttmann aus dieser Versäumniss einen Vorwurf machen, da ja noch immer alljährlich Schriften erscheinen, für die jene Männer vergeblich geschrieben haben? Wir werden vielmehr Buttmann's Verdienste dankbar anerkennen und können an seiner Behandlung griechischer Wörter, besonders auch was die Bedeutungsunterschiede betrifft, uns noch immer ein Muster nehmen. Für homerische Wortforschung namentlich wird es sich auch jetzt noch empfehlen wo sich dazu Gelegenheit bietet an Buttmann anzuknüpfen, dessen klare (18) und gediegene Ausführungen stets eine Menge wohl zu beachtender Gesichtspunkte darbieten. Ueberhaupt werden jüngere mit den reicheren Mitteln der vergleichenden Sprachwissenschaft ausgerüstete Forscher von der älteren Philologenschule, auf die sie nicht selten mit einer ganz ungebührlichen Geringschätzung herabblicken, fortwährend sehr viel zu lernen haben. Auch für das Etymologisiren ist die genaue Kenntniss des einzelnen weit wichtiger als mancher in der Eile seiner Combinationen sich einbildet.

4.

Der Beweis, dass die griechische Sprache sammt der lateinischen ein Glied in der von Indien bis in den Westen Europas sich hinziehenden Kette sei, ist vor mehr als fünfzig Jahren von Franz Bopp nicht durch den Versuch einer umfassenden Wortdeutung, sondern durch die Analyse des Sprachbaues, der grammatischen Formen geführt. Das war durchaus der richtige Weg. Denn die Sprachformen bieten, wie jetzt jeder weiss, für die Zerlegung viel geringere Schwierigkeiten als die ausgeprägten Wörter, und die Uebereinstimmung der Flexion, besonders der Verbalflexion, ist so schlagend, dass es von hier aus am ehesten möglich war zu überzeugen. Bopp hat daher

lich dämmert dieselbe Einsicht schon Morhof in seinem "Unterricht von der teutschen Sprache und Poesie" Kiel 1682, wo S. 58 cornu richtig mit horn, xaq-bia mit niederd. hart verglichen wird. Aber welch ein Unterschied zwischen solchen sporadischen Beobachtungen und der consequenten Befolgung eines Sprachgesetzes!

mit dem, was uns hier beschäftigt, mit der Wortdeutung, sich immer nur gelegentlich zu thun gemacht, namentlich in der Vergleichenden Grammatik (2. Aufl. 1857-61, 3. Aufl. 1868-72) und da, wo man seine Ansichten in kürzester Form gesammelt findet, im Glossarium Sanscritum (ed. tertià Berol. 1867. 4.). Der eigentliche vergleichende Etymolog ist vielmehr Aug. Friedr. Pott, dessen Etymologische For- 19 schungen auf dem Gebiete der indo-germanischen Sprachen (Lemgo 1833 und 1836, zweite völlig umgearbeitete Auflage 1859, 1861, 1867 ff.) den reichsten Schatz an schlagenden Vergleichungen, an geistreichen und immer belehrenden Combinationen enthalten, hervorgegangen aus einer sprachlichen Gelehrsamkeit, die man schon in diesem Buche anstaunen würde, hätte uns der Verfasser nicht durch seine späteren die Sprachen aller Welttheile umspannenden Schriften gezeigt, dass es ihm in einem Reiche zu eng wird, das bloss auf einen Theil Asiens und Europas beschränkt ist. Für die Verbreitung der neuen Wissenschaft war es vielleicht kein Glück, dass, ehe noch Bopp die wohlgeordnete, mit sicherer Hand ausgeführte Darstellung des Sprachbaues vollendet hatte, ein Forscher von der springenden, häufig barocken und paradoxen Art, welche Pott liebt, mit seinen Truppen in's Feld rückte. Die hochmüthige Geringschätzung, mit welcher die Kenner des griechischen und römischen Alterthums lange Zeit die (19) neue Richtung zu behandeln pflegten, um sich später mit einer flauen Anerkennung abzufinden, welche indess nicht hinderte die Indanisten, die Sanskritaner, die Sprachvergleicher fortwährend als des classischen Bodens unwerth an den Ganges und zu den Brahmanen zu verweisen oder doch zu verwünschen, wird immer ein widerwärtiger Zug in der Geschichte der neuen Wissenschaft bleiben. Carl Ottfried Müller war der erste namhaftere Gelehrte aus diesen Kreisen, der die grosse Bedeutung der vergleichenden Richtung unverholen anerkannte. Aber es kann freilich auch nicht geleugnet werden, dass die Anlage der älteren, namentlich der die Wortforschung betreffenden Werke der vergleichenden Sprachforscher es sehr erschwerte, sich über die neuen Aufstellungen ohne weitläuftige, damals noch viel weniger zugängliche, Studien ein Urtheil zu bilden, und dass die vielen äusserst gewagten, ja zum Theil entschieden verfehlten Combinationen, die unmittelbar mit den sichersten Ergebnissen verbunden Dennoch müssen wir es wurden, manchen abschrecken mussten. dankbar anerkennen, dass bei weitem das meiste, was auf diesem Wege zur Aufhellung griechischer Wörter geschehen ist, auf Pott beruht, dessen Spürsinn nicht leicht etwas entgangen ist was nach den ihm gegebenen Hülfsmitteln erkennbar war, und der sich dabei vor vielen Verirrungen gehütet hat, in welche andre Gelehrte neben

ihm verfielen. Nach diesem Hauptwerke wurde das Griechische der

Mittelpunkt einer neuen umfassenden Bearbeitung des indo-germanischen Wörterschatzes in Benfey's Griechischem Wurzellexikon (Berlin 1839 und 1842). Dass meiner Auffassung nach die in diesem Buche befolgte Methode eine falsche und das ganze Unternehmen in dieser Ausdehnung ein verfrühtes war, habe ich schon bei früheren 20 Gelegenheiten ausgesprochen. Auf einige der wesentlichsten Irrthümer werden wir gleich näher eingehen und manches andre wird später bei Einzelfragen zu besprechen sein. Dessen ungeachtet verdankt die griechische Etymologie dem Scharfsinn und der Combinationsgabe des Verfassers manche Bereicherung. Leo Meyer, Benfey's Schüler und mit ihm in vielen derjenigen Ansichten einverstanden, welche bei andern Bedenken erregen, hat ausser in kleineren Aufsätzen namentlich in seiner Vergleichenden Grammatik des Griechischen und Lateinischen (1861, 1863) viele etymologische Zusammenstellungen, freilich meistens ohne jede Begründung in summarischer Kürze gegeben. Im Gegensatz dazu bietet Hugo Weber (1861) etymologische Untersuchungen, die sehr sorgfältig in die Einzelheiten einer Reihe von griechischen Stämmen eingehen. Sehr reichhaltig an Etymologien und interessanten, wenn auch oft sehr kühnen Zusammenstellungen ist Pictet's anregendes Werk Lcs origines Indo-Euro-(20) péennes ou les Aryas primitifs (Paris 1859, 1863), welches sich in umfassendem Maasstabe die Aufgabe stellt die älteste Cultur der Indogermanen in der von A. Kuhn angebahnten Weise aus der Sprache zu erschliessen. F. C. August Fick versucht in seinem Vergleichenden Wörterbuch der indo-germanischen Sprachen (Gött. 1870 f.) den Wortbestand der indogermanischen Grundsprache so wie der darauf folgenden Stadien der Sprachgeschichte zu erschliessen. danke seinem Scharfsinn manchen Nachweis, muss aber auch vielfach von ihm abweichen. Kuhn's Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des Deutschen, Griechischen und Lateinischen, von der schon 20 Bände vorliegen, enthält eine Menge der werth-Auch auf Benfey's vollsten Untersuchungen für unsern Zweck. Orient und Occident und die von Steinthal und Lazarus herausgegebene Zeitschrift für Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft wird öfter zu verweisen sein. Dass Jacob Grimm in seiner deutschen Grammatik sowohl wie in seiner Geschichte der deutschen Sprache und in seinem Wörterluch auch für griechische Wortdeutung vieles beigetragen hat, dass Corssen's bedeutendes Werk über Aussprache, Vocalismus und Betonung der lateinischen Sprache (2. Aufl. 1868, 1870) für meinen Zweck nicht unergiebig war, dass Miklosich und Schleicher durch ihre besonders der slawisch-litauischen

Sprachfamilie zugewandten Studien auch manche griechische Spracherscheinung aufgeklärt haben, werden die Citate dieser Schriften dankbar beweisen. Ebenso bedarf es kaum einer Erwähnung, wie ausserordentlich wichtig nach Giese's anregender Schrift über den äolischen Dialekt die gediegenen dialektologischen Werke von H. L. Ahrens auch für die Aufgaben sind, die ich mir gestellt habe.

Wir haben oben gesehen, dass viele für jede etymologische Forschung unabweisbare Fragen auf dem Wege der Abstraction, der Berechnung oder Muthmaassung unmöglich beantwortet werden konnten. Die Sprachverwandtschaft bot nun in vielen Fällen das Regu- 21 lativ, so dass manche jener Fragen sich auf den ersten Blick erledigten. Das Verhältniss war in der That ein ähnliches wie bei der Kritik eines Schriftstellers. Stellen, welche man durch Conjecturen vergebens zu heilen bemüht war, berichtigen sich häufig von selbst, sobald eine neue Handschrift von älterem Datum uns andere Lesarten darbietet. Durch deren Auffindung tritt dann das Verhältniss der bisher bekannten kritischen Hülfsmittel zu einander erst in das rechte Licht, und auf Grund eines nach Familien geordneten Stammbaums sämmtlicher Manuscripte gewinnt die Texteskritik eine feste Grundlage. Die einzelnen Sprachen des indogermanischen Stammes gleichen eben so vielen Abschriften des verlornen Urcodex. Keine bietet ein unverfälschtes Bild des ursprünglichen Textes, aber sie sind uns sämmtlich wichtig als alte Zeugnisse von einem uns unmittelbar nicht bekannten Zustande, der in vielen Fällen dem ursprünglichen wenigstens nahe kommt. Jede Abschrift hat ihre besondern, regelmässig wiederkehrenden Fehler, aber sie berichtigen sich wechselseitig; auch können wir sie in Bezug auf ihre Wichtigkeit ordnen, und für mehrere unter ihnen lässt sich wieder eine secundäre nur einigen von ihnen gemeinsame Quelle nachweisen. Wenn wir den vor der Trennung der indogermanischen Sprachen bestehenden Zustand mit A bezeichnen, so sind das Griechische, C, und das (21) Lateinische, D, daraus nicht unmittelbar abzuleiten, sondern beide gehen auf ein uns verlorenes Apographum, B, zurück, das Gräcoitalische\*), das selbst direct aus A geflossen war. Ebenso besteht

<sup>\*)</sup> An der Annahme einer engeren Gemeinschaft des Griechischen und Italischen, die neuerdiugs in Förstemann, Zeitschr. XVII 354, einen zweifelhaften Anwalt, an Sonne (Zur ethnolog. Stellung der Griechen, Wismar 1869) einen Gegner gefunden hat, halte ich trotz mehrfach dagegen erhobener Einwendungen fest. Mag dabei die Stellung der keltischen Sprachen noch eine unentschiedene bleiben, dass alle europäischen Sprachen unsers Stammes einander näher stehen, las irgend eine von ihnen einer asiatischen, und dass die beiden bekanntesten südeuropäischen Idiome wieder namentlich im Formenbau sich mehr gleichen als

zwischen dem Sanskrit, das wegen der Lesbarkeit und Correctheit unter allen Abschriften von A den ersten Rang einnimmt, und dem Persischen, ferner unter den Lesarten der germanischen einerseits und der slawisch-litauischen Sprachen andrerseits wieder eine engere Gemeinschaft (Schleicher in der Kieler Monatsschrift 1853 S. 786 f.). Bei etymologischen Fragen sich auf eine einzige Sprache beschränken zu wollen ist ebenso unzulässig, als wenn jemand im Plautus conjiciren wollte, ohne auf den Ambrosianus und den vetus codex, im 22 Sophokles, ohne auf den Laurentianus A Rücksicht zu nehmen, ebenso widersinnig wie die alte Vulgatenreiterei, die nachgerade doch so in Verruf gekommen ist, dass niemand mehr damit hervorzutreten wagt. Es ist wahr, nicht alle uns erhaltenen Zeugnisse von der indogermanischen Sprache vor ihrer Spaltung sind völlig lesbar; auch hat die Ueberlieferung überhaupt nicht unbedeutende Lücken, es fehlt bald das Zeugniss dieser, bald das jener Sprache, nicht allzu oft liegen sie uns sämmtlich für eine bestimmte Frage vor. Aber deshalb jene Zeugnisse überhaupt bei Seite lassen zu wollen wäre ebenso verkehrt, als wenn jemand wegen der Lücken der andern Handschriften sich eben nur mit der befassen wollte, die ihm gerade zur Hand ist. Der oft aufgestellte Satz, man müsse erst mit jeder Sprache für sich aufs reine kommen, ehe man aus den verwandten sich zu belehren suche, ist daher völlig unhaltbar. Die Sprachen waren vor ihrer Trennung nicht etwa, wie noch immer einige muthmaassen, roh, auf dürftige Wurzeln beschränkt\*) und unfertig, sondern ihrem Baue nach im grossen und ganzen vollendet. Die indogermanische Sprache war nicht unbestimmt in ihren Lauten, sondern von fester Prägung in scharfen und deutlich erkennbaren Formen. Die Aufgabe des Sprachforschers ist nicht die nachzuweisen, wie sich ein Chaos, ein "Urschlamm" allmählich gestaltet hat, sie gleicht eher der des Kunsthistorikers, der die lebensvollen Gestalten der Blüthezeit aus den strengen aber scharfen Typen einer älteren, grundlegenden Kunstperiode erklärt. Aber ein Zurückgehen auf jenen früheren Zustand

eine von ihnen einer der nordischen, ist eine durch fortgesetzte Forschung sich mir immer mehr bestätigende Ueberzeugung. Ich verweise unter anderm auf meine Aufsätze im 8. und 9. Bande der Ztschr., meinen Vortrag vor der Hamburger Philologenversammlung (1855) und auf Fick's lehrreiche Zusammenstellungen (Wörterb. S. 419—504 und S. 333—418). Auch Johannes Schmidt, Zur Geschichte des indogermanischen Vocalismus I S. 31, steht in derselben Grundanschauung. — Ueber das Verhältniss des Italischen zum Griechischen spricht sich Corssen (II 1 46 Anm.) ganz ähnlich aus, wie es hier geschehen ist.

<sup>\*)</sup> Bernhardy fordert (Griech. Litteratur 3. Bearb. I S. 214) von der vergleichenden Grammatik "ein sicheres Verzeichniss nackter Wurzeln".

ist unerlässlich. Die Griechen haben sich ihre Sprache nicht selbst geschaffen, sie haben ein reiches Erbgut bewundernswürdig umgestaltet. Wer also überhaupt auf den Ursprung der Wörter eingehen (22) will, muss überall nachsehen, ob nicht die verwandten Sprachen ein eigenthümliches Licht auf die Erscheinungen der einzelnen Sprache werfen, und hat erst dann das Recht sich auf die einzelne Sprache zu beschränken, wenn er bei den andern vergebens nachgesucht hat.

Die ältere Etymologie schwankte hin und her zwischen der Ansicht, wonach die gegebenen griechischen Formen aus einfacheren und kürzeren herangewachsen, und der, wonach sie umgekehrt durch ledeutende Verstümmelungen aus älteren, längeren und volleren Formen zusammengeschrumpft seien. Die vergleichende Sprachforschung erklärt sich im grossen und ganzen für die zweite Ansicht. Wenn wir z. B. im Sanskrit die W. vas, im Lateinischen ves (ves-ti-s), im Gothischen vas (ga-vas-jan) in der Bedeutung ,kleiden' finden, so hört jeder Zweifel auf, ob die erwähnten Formen etwa Anschwellungen aus dem grie- 23 chischen & von &v-vv-\mu sind oder umgekehrt, ob wir die Spuren des f im griechischen Anlaut nach der noch immer nicht mit Stumpf und Stiel ausgerotteten Ansicht, als ob F beliebig vortreten könnte, für eine Affection des Anlauts, oder vielmehr als Reste des ursprünglichen Zustandes betrachten sollen. vas ist die älteste, hier dreifach bezeugte, historisch überlieferte Form, von welcher auszugehn die Kritik gebieterisch heischt. Umgekehrt, wenn wir im Sanskrit, Lateinischen, Gothischen, Litauischen und Slawischen die W. i in der Bedeutung gehen finden und derselben auch im griechischen εί-μι, i-μεν begegnen, so werden wir uns nicht erlauben dürfen mit Lobeck zu vermuthen, dass diese Wurzel in  $\varphi o \tilde{\iota} - \tau o - \varsigma$  einen durch nichts motivirten labialen Anlaut erhalten habe, sondern vielmehr das letztere Wort einer andern Wurzel zuweisen müssen. Allerdings gelangt auch der vergleichende Sprachforscher bei weiterem Vordringen in eine Periode, in welcher selbst die Wurzeln der Sprache noch eine eigenthümliche Zunahme erfahren. Wir werden später eingehender betrachten, wie eine Anzahl Wurzeln durch ihrem Ende hinzugefügte Consonanten sich erweitern. Aber von diesem Vorgang, in welchem wir die älteste Art der Wortbildung erkennen, und von sporadischen Affectionen durch unwillkürlich sich einstellende Hülfs- und Nebenlaute abgesehen, wachsen die Wörter nur durch die Verbindung der Sprachmaterie mit den Elementen der Sprachform, das heisst der Flexion und Formation, und durch die damit verbundenen leicht übersehbaren Erscheinungen. Jeder anderweitige Lautwechsel aber beruht auf dem Grundgesetze der Sprachgeschichte, 'auf dem was Bopp Entartung, was wir lieber Verwitterung der Laute nennen,

womit jedoch keineswegs schon ein Absterben der Sprache selbst gegeben ist.

Indem auf diese Weise durch die vergleichende Sprachforschung aller wurzelhafte Lautwandel in eine einzige feste Richtung verwiesen (23) ist, haben wir damit für die Etymologie einer jeden diesem Kreise angehörigen Sprache schon unendlich viel gewonnen. Die ältere Etymologie gelangte, um ein Beispiel anzuführen, zwar auch schon zu der Wahrnehmung, dass griechischer spiritus asper lateinischem anlautendem s entspreche; welcher der beiden Laute aber früher sei, ob dem griechischen ήμι oder dem lat. sêmi der Vorzug gebühre, danach fragte sie entweder gar nicht, oder sie beantwortete die Frage verschieden, am häufigsten mit der beliebten völlig aus der Luft gegriffenen Theorie von der ,Verdichtung der Hauchlaute'. Die vergleichende Etymologie beweist aus der Majorität der Sprachen die Priorität des s und in Uebereinstimmung mit der Grundrichtung alles Lautwandels die Posteriorität des spiritus asper. Und ebenso ging 24 es in andern analogen Fällen. An die Stelle der unbestimmten Formel: a und b wechseln trat fast überall die bestimmte: a wird zu b. Nicht minder durchgreifend waren die Resultate in Bezug auf die Analyse der Sprachformen. Abgesehen von der neu gewonnenen Einsicht in den Bau der Sprachen an sich, welche nicht in das Gebiet der Etymologie in dem hier gemeinten Sinne fällt, musste auch für die Wortforschung die richtigere Unterscheidung zwischen Stamm und Endung von der allergrössten Bedeutung sein. Noch für Döderlein ist beim Nomen der Nominativ, beim Verbum das Präsens die Grundform, und auch Lobeck erhebt sich principiell nicht über diese Anschauung. Sobald wir nach der richtigen Theorie vom Stamme ausgehen, erhalten wir einen völlig ändern Standpunkt und deshalb häufig andere Resultate. Eine dritte Seite des etymologischen Verfahrens ist die Zusammenordnung des zunächst verwandten Materials. Natürlich bot sich auch hier eine Fülle des neuen. Die Masse der Sprachformen und Wörter, welche sich gleich anfangs als einander in den verschiedenen Sprachen unmittelbar entsprechend ergaben, war ungemein gross und damit ein bedeutender Stamm für die etymologische Bearbeitung der einzelnen Sprachen gegeben. Wer aber die eigentliche Arbeit schon als gethan betrachten wollte, der würde trotz aller errungenen Fortschritte doch sehr irren. Die Etymologie ist ebenso wenig erschöpft mit dem Nachweis des Verwandtschaftsverhältnisses und der Grundgesetze einer Sprache nebst einem ansehnlichen Verzeichniss der mehreren Sprachen gemeinsamen Wörter, als die Texteskritik mit der vorhin erwähnten Eintheilung der Handschriften in Familien und einer Reihe von schlagenden Verbesserun-

gen aus den bis dahin wenig benutzten Handschriften. Das ist nur die Grundlage. Auf dieser beginnt erst die schwierigere und feinere Arbeit. Nicht alle Lautübergänge liegen so offen zu Tage wie die zuerst erkannten, das reiche und verschlungene Gewebe der Sprache bietet viel besonderes, das sich erst allmählich dem durch Uebung (24) geschärften Blick erschliesst. Durch den Verwitterungsprocess können ursprünglich ganz verschiedene Formen so ähnlich oder geradezu gleich werden, dass wir zweifeln können, wohin eine gegebene Form gehört. Der griechische spiritus asper zum Beispiel ist bald aus ursprünglichem s, bald aus ursprünglichem j, in einzelnen Fällen auch aus dem spiritus lenis entstanden: aus s im Artikel  $\delta$  = skt. sa, aus j im Relativpronomen  $\ddot{o}$ -s = skt. ja-s, aus dem lenis in  $\ddot{\iota}\pi\pi o$ -s = skt. açva-s, lat. equo-s (Grundform ak-va-s). Hier sind Zweifel möglich, die oft erst durch die genauere Einzelforschung, namentlich durch eine feinere Beobachtung der Bedeutung gelöst werden können. Die Fälle, wo wir uns auf diese Weise zwischen verschiedenen Möglichkeiten zu entscheiden haben, sind sehr zahlreich. Auch hat man die 25 Ausdehnung mancher Lautgesetze und Lautneigungen erst allmählich in ihren Gränzen erkannt. Manchem stürmischen Anlauf ist Ernüchterung gefolgt, und das besondere Leben der Einzelsprachen, das auf Grund des gemeinsamen Erbes und der ähnlichen Anlage sich entfaltet, hat sich mit Recht wieder geltend gemacht\*). Dass es hier noch unendlich viel zu thun gibt wird jeder, der mit hieher gehörigen Einzelfragen sich beschäftigt, sofort erkennen. Dazu kommen dann die weiteren zum Theil noch viel schwierigeren Fragen nach der Entwickelung der Bedeutungen, auf welche wir am Schlusse dieser einleitenden Erwägungen zurückkommen werden. Die bisherigen Leistungen der vergleichenden Sprachforschung bedürfen nach den verschiedensten Richtungen hin, sowohl was die Methode als was die einzelnen Behauptungen selbst betrifft, und nicht zum wenigsten auf dem Gebiete der griechischen Wortforschung, einer gründlichen Kritik. Dazu beizutragen ist der Hauptzweck dieser Schrift, und darum mögen hier zunächst einige principielle Punkte von weit greifender Wichtigkeit erörtert werden. Wenn wir uns dabei allerdings vielfach negativ aussprechen müssen, so wird sich doch zugleich von selbst die Gelegenheit ergeben zu positiven Grundsätzen für das hier zu beobachtende Verfahren zu gelangen.

<sup>\*)</sup> Vergl. meinen Aufsatz Die vergleichende Sprachforschung in ihrer neuesten Gestalt Monatsschrift für Wissensch. u. Litteratur, Januar 1853, und meine Antrittsvorlesung Philologie und Sprachwissenschaft L. 1862.

(25) 5.

Zunächst ist es wohl unzweifelhaft, dass in der ersten Freude über den herrlichen Fund der Sanskritsprache der Werth dieser Sprache für die Forschung bisweilen überschätzt und ihr in Vergleich mit den übrigen verwandten Sprachfamilien ein übertriebenes Gewicht beigelegt ward. Zwar dass das Sanskrit die Muttersprache der übrigen sei, hat kein stimmfähiger Gelehrter je behauptet, und nur der Unverstand konnte wähnen, die vergleichende Sprachforschung gehe darauf aus lateinische und griechische Wörter für ,fremde' Eindringlinge zu halten. Aber indem die ersten Forscher dieser Richtung alle vom Sanskrit ausgingen und im Sanskrit vorzugsweise zu Hause waren, war es natürlich, dass sie zunächst fragten, was den einzelnen sanskritischen Wurzeln und Wörtern in den andern Sprachen gleich käme, und dabei zu ausschliesslich das sanskritische Laut- und For-26 mensystem als das gegebene betrachteten. Das Sanskrit war durch die Durchsichtigkeit seines Baues, durch die Feinheit seiner Gesetze und seine nach vielen Richtungen hin, namentlich was den Vocalismus betrifft, grosse Alterthümlichkeit mehr als irgend eine andere Sprache geeignet, der Welt über den Zusammenhang sämmtlicher Schwestersprachen die Augen zu öffnen. Die reiche Fülle der altindischen Litteratur, das hohe Alter ihres ehrwürdigsten Denkmals. des Rigveda, das vollendete System des Alphabets, der bewundernswürdige Scharfsinn und Fleiss der einheimischen Grammatiker, welche allein schon durch den von ihnen gefundenen Begriff der Wurzel und durch ihre sorgfältigen Wurzelverzeichnisse der etymologischen Forschung mächtig vorgearbeitet haben, alles dies sind Vorzüge, durch welche die Sanskritsprache, die erst in den letzten Jahrzehnten uns nach so vielen neuen, wichtigen Richtungen hin erschlossen ist, fortwährend von hervorragender Bedeutung für das Studium sämmtlicher indogermanischer Sprachen bleiben wird. Dies darf uns indess nicht hindern auch am Sanskrit eigenthümliche Schwächen und Entstellungen anzuerkennen, durch deren Wahrnehmung wir erst zum richtigen Gebrauch dieser Sprache für die Sprachwissenschaft zu gelangen vermögen. Schon die Laute des Sanskrit dürfen nicht unmittelbar zum Ausgangspunkt der Vergleichung genommen werden. Zwei Classen der Consonanten, die Lingualen und Palatalen, sind, wie jetzt allgemein anerkannt wird, erst nach der Sprachtrennung entstanden. Zur Erkenntniss dieser Thatsachen kam man erst allmählich, und Beispiele des Missbrauches jener palatalen Laute finden sich noch (26) bis in die neueste Zeit. Ueber die wirkliche Beschaffenheit der palatalen Laute hat erst die jetzt in seinen Gesammelten sprachwissen-

schaftlichen Schriften (1863) wieder abgedruckte Schrift Rud. von Raumer's Aspiration und Lautverschiebung gründliche Aufklärung gebracht. Dort ist deutlich gezeigt, dass k und g nichts sind als die durch nachschlagendes j afficirten Gutturalen k und g (S. 35), was Schleicher Zur vergleichenden Sprachengeschichte S. 138 weiter ausführt und begründet. Für Pott war die ,proteusartige' Gestalt mehrerer im Sanskrit mit palatalen Consonanten erscheinenden Wörter und Wurzeln ein Grund diesen letzteren ein hohes Alter beizumessen. Dem skt. Katvâras steht griechisch τέσσαφες, dor. πέτοφες, lat. quattuor, goth. fidvôr, ksl. četyrije gegenüber. So lange man für das Sanskritwort die übliche Aussprache des k als tsch für ursprünglich hielt, schien es freilich wahrscheinlich, dass dies tsch sich ausser im Sanskrit im Slawischen erhalten, dass es im ionischen Griechisch seinen ersten Bestandtheil t hinterlassen, sich sonst aber als gutturaler oder labialer Laut manifestirt habe. Aber schon das lit. keturi könnte uns Zweifel wegen dieser Auffassung erregen. Hier erscheint das reine k, und da, wie niemand bezweifelt, das Litauische mit dem Slawischen 27 in näherer Familienverwandtschaft steht, so beweist das lit. keturi, dass noch vor der Trennung des Litauischen vom Slawischen, also lange nach dem ersten Einbrechen der Sprachtrennung überhaupt, jener Doppellaut tsch nicht existirte, folglich dass die Uebereinstimmung des Slawischen mit der jetzt im Sanskrit üblichen Aussprache eine rein zufällige ist. Denn wer etwa eine rückläufige Bewegung von k zu k annehmen wollte, der würde allen Ergebnissen der neueren Lautforschung ins Gesicht schlagen, welche so klar wie möglich bewiesen hat, dass ein einmal durch j afficirter Laut wohl noch eine Reihe weiterer Veränderungen durchmachen, zu seinem ursprünglichen Wesen aber ebenso wenig wie der Fluss zu seiner Quelle zurückkehren kann. Ausserdem verliert jene frühere Erklärung der 'Proteusgestalt dadurch alles scheinbare, dass wir bei der jetzt ermittelten Aussprache der Palatalen kein t — geschweige denn ein p darin wahrnehmen, und dass auch solche k und g, welche im Sanskrit nicht als k' und g' erscheinen, in den verwandten Sprachen sich in der Gestalt von k, qu,  $\tau$  und  $\pi$  wiederfinden, z. B. skr. ki-m = gr.  $\tau i$ , osk. pi-d, lat. qui-d; skt.  $jakrt = gr. \tilde{\eta}\pi\alpha \varrho$ , lat. jecur. Daher spricht sich denn auch Bopp, der früher andrer Meinung war, in der zweiten Ausgabe seiner Vergleichenden Grammatik § 14 dahin aus, dass die erwähnten Laute im Sanskrit erst aus den gutturalen hervorgegangen sind.\*)

<sup>\*)</sup> Auf mehrere hiemit im Zusammenhang stehende Fragen werden wir S. 415 ff. zurückkommen.

Weniger als in Betreff der palatalen Tenuis und Media ist dies (27)Verhältniss bei dem palatalen Sibilanten anerkannt, den wir mit ç bezeichnen. Ueber die Aussprache und den Ursprung dieses Lautes hat Kuhn in Hoefer's "Zeitschrift für die Wissenschaft der Sprache" Bd. II S. 166 ff. am gründlichsten gehandelt. Was den Ursprung betrifft, so steht es fest, dass o fast durchweg aus älterem k hervorgegangen ist, und eben deshalb einem k oder den für k nach den Lautgesetzen der einzelnen Sprachen zu erwartenden Lauten entspricht. Schwieriger ist die Aussprache des ç zu bestimmen. Kuhn nimmt die des deutschen ch in mich an und Schleicher (Compendium<sup>3</sup> S. 17) stimmt ihm bei. Ebel dagegen (Zeitschr. XIII, 276) und Max Müller (Lectures II 132) halten ç für einen wirklichen Sibilanten, den ersterer mit dem polnischen s identificirt. Vgl. Ascoli Fonologia comparata p. 204. Wie dem sein mag, es steht vollkommen fest, dass das indische c, wo es einem k gegenübersteht, aus letzterem Laute durch lautliche Schwächung entstanden ist, dass von dem um-28 gekehrten, von der Entstehung eines k aus c, gar nicht die Rede sein kann. Nun lässt sich allerdings nicht leugnen, dass sanskritischem ç gegenüber in den verwandten Sprachen — keineswegs bloss im Griechischen — bisweilen der dentale Sibilant, im Griechischen auch dessen gewöhnlicher Repräsentant im Anlaut vor einem Vocal, der spiritus asper, erscheint, z. B. in cakrt (stercus) gr. cκατ Nom. σχώρ von der Grundform skart (No. 110); çvaçura-s (socer) = έχυρό-ς für σεκυφό-ς, lat. socer für svecer (No. 20). In solchen Fällen müssen wir aber ohne allen Zweifel wieder dem Sanskrit, nicht dem Griechischen oder den andern verwandten Sprachen, die Lautentstellung beimessen, die um so weniger auffällt, weil gerade das s im Sanskrit noch sonst in mehrfacher Beziehung entstellt wird, indem es sich nach andern Lauten als a oder  $\hat{a}$  regelmässig in sh, im Auslaut unter gewissen Bedingungen in den Visarga genannten Hauchlaut h, im Inlaut öfter in r verwandelt. Im Zend hat dieselbe Verschiebung des s zum palatalen Sibilanten weit grössere Ausdehnung gewonnen. Für die vergleichende Sprachforschung hat also das ç einen doppelten Werth, entweder, und zwar überwiegend häufig, den eines k, oder, in viel seltneren Fällen, den eines s. Dies ist jetzt auch im wesentlichen die Auffassung Bopp's, wie er sie § 21a seiner Vergl. Gr. (2. Aufl.) ausführt. Auffallend ist es, dass in einzelnen neueren Werken, z. B. bei Pictet, diese beiden Arten des ç wieder vermischt werden.\*)

<sup>\*)</sup> Seltsamer Weise ist diese wichtige Thatsache neuerdings auch von Pott (W. I 496 und III im Eingang) wieder in Zweisel gezogen. Pott räumt ein, dass

In noch höherem Grade hat Benfey die Lautverhältnisse des 29 Sanskrit zum Ausgangspunkte seiner Vergleichungen gemacht. So existirt im Sanskrit eine ganze Reihe von Stämmen, die in der Regel auch als Wurzeln betrachtet werden, mit dem Auslaut ksh, z. B. raksh (28) servare, uksh humectare, vaksh crescere. Dass diese durch den Zusatz eines s aus kürzeren Stämmen, oder Wurzeln im engern Sinne, hervorgegangen sind, erkennt Benfey selbst an (Hallische Litteraturzeitung 1838 S. 316). Bisweilen zeigt sich auch in den verwandten Sprachen sowohl die kürzere, als die längere Form, z. B. griech. Å LE neben Å LK (No. 7), gr. a LE neben lat. aug (No. 159). Da ist

"Griechisch, Lateinisch, Keltisch, Germanisch darin zusammen stehn, dass sie skt. Wörtern mit c an des letzteren Stelle Gutturale (k, c, qu — h, g) gegenüberstellen", weil es sich aber in dem dem Skt. zunächst verwandten Zend und "unter den Slavinnen (Lith. Lett. Preuss. mit eingerechnet)" anders verhalte, indem dort immer, hier in der Regel für ç Zischlaute einträten, und weil im Skt. selbst k und c getrennte Laute seien, wäre die Sache keineswegs ausgemacht. Aber erstens kann das Zend, das auf jeden Fall mit dem Sanskrit länger vereinigt blieb als beide mit den übrigen Sprachen, für den Zustand vor der Sprachtrennung nichts beweisen. Zweitens muss Pott selbst in Betreff der slawolettischen Sprachen beträchtliche Ausnahmen zulassen, deren Gewicht dadurch nicht vermindert wird, dass er jede einzelne auffallend findet. Neben skt. açmâ steht lit. akmü ksl. kameni (No. 3), neben skt. çvaçura-s ksl. svekru lit. szészura-s (No. 20), neben skt. çî lit. pa-káj-u-s ksl. po-koj (No. 45), neben skt. çru lit. klaus-aŭ (No. 62), neben skt. piçuna-s lit. pikta-s (No. 100), umgekehrt neben skt. hrd lit. szirdi-s ksl. srüdice (No. 39). Drittens sind die slawisch-lettischen Zischlaute, wo sie dem indischen ç zur Seite stehn, mit diesem keineswegs identisch. Auch der Gedanke, dass diese Uebereinstimmung eine engere Gemeinschaft dieser Familien begründe, ist durch Schleicher längst gründlich widerlegt. Es bleibt also nur zweierlei übrig: entweder der sanskritisch-eranische und slawischlettische Zischlaut ist als der ältere, das k, welches die übrigen Sprachen voraussetzen, als der jüngere Laut zu betrachten, eine Annahme die bei ihrer physiologischen Bedenklichkeit schwerlich Anklang finden dürfte und der ausserdem die eben erwähnten Abweichungen im Wege stehn, oder umgekehrt k ist der Grundlaut, welcher zu verschiedenen Zeiten und Orten unabhängig in verschiedene Zischlaute sich abschwächte. Dann ist das Zusammentreffen von lit. deszimtis mit skt. daçan eben so zufällig wie das von umbr. deçen (No. 12) mit diesen Wörtern oder etwa das des goth. hairt-ô (No. 39) mit skt. hrd. Für diese Auffassung haben sich, denke ich, jetzt ausser Pott alle stimmfähigen Forscher entschieden, und die historische Betrachtungsweise des Sprachlebens führt unbedingt dazu. Joh. Schmidt Beitr. V 467 weist sogar für einen Stamm nach, dass s auf specifisch slawischem Boden an die Stelle des älteren k tritt: sloniti neben dem älteren kloniti (inclinare). — Am sorgfältigsten ist das Verhältniss von ç zu k im Sanskrit selbst und die Vertretung beider Laute in den verwandten Sprachen von Ascoli Fonologia comparata p. 38 ff., 50 ff. behandelt. A. vermuthet, dass schon in der indogermanischen Periode gewisse Wörter ein afficirtes k gehabt hätten, aus dem dann leichter als aus dem rein erhaltenen andre Laute hervorgehn konnten, während andrerseits auch das Abstreifen jener Nebengeräusche möglich war.

also die vernünftige Annahme die, dass die erweiterte Form schon vor der Sprachtrennung neben der kürzeren bestand. Nun kommt es aber auch vor, dass im Skt. nur die längere, im Griechischen nur die kürzere erhalten ist, z. B. neben skt. uksh humectare griech. ὑγ in ὑγ-ρό-ς (No. 158), skt. bhaksh comedere neben gr. φαγ in φαγεῖν (No. 408). Hier liebt es Benfey (a. a. O. 317) den einfachen griechischen Laut aus dem doppelten sanskritischen abzuleiten, während schon vor ihm Pott sicherlich das richtige traf, wenn er in solchen Fällen annahm, dass die Griechen die reinere Wurzelform erhalten, folglich die Inder das kürzere ug, bhag verloren haben, obwohl das letztere sich mit etwas anderer Bedeutung in bhaģ (sortiri, obtinere) findet. (Vgl. Pott, Berl. Jahrb. 1840 S. 651 und meine Schrift 'Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältniss zur classischen Philologie', 2. Aufl. S. 59 f.)

Auch das skt. h kann nicht für einen ursprünglichen Laut gelten: h weist — wenn nicht, was für mehrere Fälle feststeht, ein Organwechsel eingetreten ist (h für dh) — auf ein altes gh hin, dessen Geltung es in der Sprachvergleichung hat. Wenn nun dessenungeachtet nicht bloss Benfey (I 35), sondern auch Pott und Bopp die Vergleichung griechischer vocalisch schliessender Wurzeln mit sanskritischen auf h deswegen für gestattet halten, weil h leicht abfallen könne, so kann das durchaus nicht gebilligt werden. Vor der Sprachtrennung stand hier gar kein h, sondern gh, und wenn wir auch so kühn sein wollten gr. δι-αίν-ω (Pott I<sup>1</sup>, 282, anders W. III 30 863) mit skt. dih (oblinere) zu vergleichen, für dessen h = gh das lat. pol-ling-o und lit. daż-ý-ti (eintunken) den regelrechten Repräsentanten setzen, so müssten wir  $\chi$ , nicht h als ausgestossen betrachten, wovon sich allerdings einige Beispiele, aber nur vor Consonanten Aber völlig fehlerhaft verführen wir, wenn wir mit Benfey I 72 von skt. ruh (wachsen) und rô-p-ajû-mi (lasse wachsen) aus einen Stamm rôp, oder gar râp auch für die verwandten Sprachen voraussetzen wollten. Das hiesse eben speciell sanskritische Lautentstellungen für älter als die Sprachtrennung erklären.

Im Sanskrit kann î durch eine eigenthümliche Abstumpfung aus â und mittelbar aus a entstehen. Im Griechischen dagegen sind die Sphären der Vocale α und ι so geschieden, dass ι sich mit altem α nur sehr selten und meistens durch die Vermittelung eines ε berührt.

(29) Wir dürfen also durchaus nicht für ein sanskritisches aus a entstandenes î im Griechischen ι erwarten, was wiederum Benfey mit Vorliebe thut, z. B. wenn er von dem skt. îksh, einer specifisch indischen Weiterbildung aus W. ak (gr. δπ), sehen, Spuren im griechischen ἴσκω, εΐσκω zu entdecken glaubt (I 233), ja sogar in dem Suffix der

Deminutiva -1000 (I 235) und in dem Verbalausgang -1000 Repräsentanten dieses ohne allen Zweifel zur Zeit der Sprachtrennung noch gar nicht vorhandenen iksh erblickt. Solchen Versuchen gegenüber — wie sie Benfey auch im siebenten Bande der Zeitschrift wieder gewagt hat — kann man nicht streng genug an der Regel festhalten, nicht die individuelle Form einer einzelnen Sprache, sondern die durch richtige Combination gewonnene indogermanische Grundform an die Spitze einer jeden Vergleichung zu stellen.

Diese strengere und consequentere Methode in der Benutzung des Sanskrit für die Vergleichung mit den verwandten Sprachen ist jetzt mehr und mehr durchgedrungen und namentlich von Schleicher in seinem Compendium der vergleichenden Grammatik (1861, 1862, 2. Aufl. 1866, 3. Aufl. 1871) mit aller Schärfe durchgeführt. Von dieser richtigeren Ansicht wird auch das Sanskrit selbst Gewinn ziehen. Nachdem diese Sprache lange Zeit den übrigen ausschliesslich als Leuchte gedient hat, strahlt nunmehr das Licht von den andern Sprachen auch auf das Sanskrit zurück. Das ist der ganz normale Fortschritt der Wissenschaft, der ja, wie man richtig bemerkt hat, überhaupt selten in gerader, sondern meist in der Spirallinie erfolgt. Der Wahn, als ob das Sanskrit gerade überall das älteste erhalten haben müsste, wäre für die Wortforschung, auch abgesehen von den Lautverhältnissen, fast noch verderblicher als für die Analyse der Sprachformen. Die Formen sind im Sanskrit fest und in reicher Fülle ausgeprägt; vermissen wir auch in ihrer Anwendung — so weit wenigstens, als wir jetzt blicken - vielfach jene Feinheit, die wir 31 im Griechischen und Lateinischen bewundern, so steht doch der Gebrauch im allgemeinen fest. Aber über die Bedeutung eines Sanskritworts und deren Verzweigungen ist es oft nicht leicht ins klare zu kommen. Zwar ist für die Wurzeln, wovon früher so viele mit den schattenhaften Bedeutungen ire, splendere einherstolzirten, seit Westergaard's trefflichen Radices linguae Sanscritae (Bonn 1841) besser gesorgt. Schlagen wir aber ein Nomen in Bopp's Glossar oder in Wilson's oder Benfey's Lexikon nach, so bleiben wir oft unbefriedigt. Diese Bücher sind nur bestimmt dem unmittelbarsten Bedürfniss abzuhelfen. Bei Wilson findet sich für ein einzelnes Wort oft ein Dutzend ganz verschiedener Bedeutungen aufgezählt, aus denen ein ganzes zu bilden unmöglich ist. Und das vortreffliche Wörterbuch von Böhtlingk und Roth (Petersburg 1855 ff.) ist leider noch (30) lange nicht vollendet. Auch bieten die ältesten Denkmäler der Sprache, die Veden, trotz des Eifers und Scharfsinns, mit welchem sie von Männern wie Aufrecht, Benfey, Kuhn, Max Müller, Roth, Albrecht Weber und andern durchforscht werden, gerade in dieser

Beziehung grosse Schwierigkeiten und viele noch ungelöste Räthsel. Deshalb, glaube ich, wird in Bezug auf die Bedeutungen, ihre Entwickelung und Verzweigung, das Sanskrit fortwährend hinter mancher seiner Schwestersprachen zurückstehen müssen. Namentlich ist nach dieser Richtung hin das Gewicht der lebenden Sprachen nicht zu unterschätzen. Haben wir einmal die Identität eines deutschen, slawischen oder litauischen Worts mit einem griechischen erwiesen, so ist der jetzige lebendige Gebrauch, der sich hier viel leichter constatiren lässt, für die Ermittelung der Grundbedeutung wichtiger als der Gebrauch des entsprechenden Sanskritworts oder gar einer Sanskritwurzel, von der wir oft nur eine unbestimmte, vieldeutige, überdies auch in mässigem Latein oft höchst unvollkommen beschriebene Anwendung verzeichnet finden. Ich kann daher die etymologische Regel Pictet's (Origines I 23), partir toujours du mot sanscrit, s'il existé nicht als haltbar betrachten. Schon Pott hat mit Recht den Sprachen des Occidents eine grössere Rücksicht zugewandt und Benfey im zweiten Theil seines Wurzellexikons mehr als im ersten dasselbe gethan. Durch Miklosich und Schleicher sind wir nun namentlich im Stande auch die slawischen und die litauische Sprache besser ausbeuten zu können, deren Reichthum und Naturwüchsigkeit noch unendlich viel verspricht, während unsre deutschen Sprachen schon durch Jacob Grimm in einer Weise erschlossen sind, die etymologische Studien besonders begünstigt.

**32 6.** 

Aber auch in andrer Beziehung hat man das Sanskrit in unberechtigter Weise zum Regulativ für die übrigen Sprachen gemacht. Man hat, trotz der principiell erkannten Wahrheit, dass das Sanskrit nur als eine Schwester mit besonders scharf hervortretenden Familienzügen zu betrachten sei, in der Ausübung jene Wahrheit nicht selten übersehen. Es darf als ausgemacht gelten, dass weder das Sanskrit, noch auch jene für uns nur durch Combination zu ermittelnde indogermanische Ursprache zu den einzelnen Sprachen unsers Stammes in einem ähnlichen Verhältniss steht wie das Latein zu den roma(31) nischen Sprachen. Die letzteren gehen in der Weise auf ihre Muttersprache zurück, dass zwischen der Lebenszeit dieser und dem Aufblühen ihrer Töchter eine Trübung des Sprachbewusstseins eingetreten ist, wobei der Bau der Sprache — weil die nationale Ueberliefe-

rung gestört ward - nicht wenig gelitten und seine Form nicht

unwesentlich verändert hat\*). Schon die Lautverhältnisse der Tochtersprachen verrathen eine wesentliche Erschlaffung des Articulationssinnes. Man denke nur an die zahlreichen Erweichungen z. B. von r zu g (ital. luogo = locum), von t zu d (ital. padre = patrem), von p zu b (franz. abeille = apicula), an die häufigen Ausstossungen von Consonanten (franz. père, lieu). Dass franz. ouir aus audire entstanden ist, wird niemand leugnen, aber wer würde es wohl wagen auf diese Analogie hin für gr. åtw eine ähnliche Verstümmelung anzunehmen, durch die es mit audio zusammengebracht werden könnte? Die Flexion des Lateinischen ist ja eben durch diesen lautlichen Process zum grossen Theil aufgelöst, und zum Ersatz für die dadurch unbrauchbar gewordenen Casusendungen u. s. w. treten neue Mittel ein. Praepositionen, ihrer ursprünglichen Lautfülle beraubt und in ihrem Bedeutungsgewicht vermindert, werden unter einander (franz. avant = ab ante, devant = de ab ante) und mit Pronominalformen (it. del = de illo) zusammengesetzt. So ergeben sich die mannichfaltigsten Entstellungen. Aus zwei, drei und mehr Wörtern wird nicht selten ein neues Wort zusammengeschlagen, es muss überhaupt oft aus der Noth eine Tugend gemacht werden, und allzu oft merken wir den Wörtern an, wie sie sich aus den Trümmern der älteren Sprache zuerst mehr als conventionelle Behelfe gebildet haben, bis sich die neuen Keime auswuchsen und allmählich Idiome hervorbrachten, die in ihrer Weise wieder bewundernswürdig sind. Dass 33 it. medesimo aus -met ipsissimus, franz. dans aus de intus (Pott Zeitschr. f. vergl. Sprachf. I 311) entstanden ist, wird kein vernünftiger bezweifeln. Wenn uns aber zugemuthet wird ähnliche Verstümmelungen anzunehmen, um sanskritische, griechische, lateinische Formen auf ihren Ursprung zurückzuführen, so heisst das, meine ich, wesentlich verschiedene Sprachperioden mit einander verwechseln. Denn von der Festsetzung der indogermanischen Ursprache an fand, so viel wir sehen können, eine niemals unterbrochene Ueberlieferung statt, welche uns keckeren Versuchen die Formen auf völlig verkannte und entstellte Elemente zurückzuführen von vornherein abgeneigt macht. Für eine so frühe Zeit des Sprachlebens, wie die vor der Sprachtren- (32) nung, fehlen alle jene Vorbedingungen, aus denen derartige Verstümmelungen in neueren Sprachen erklärlich werden. Dazu kommt, dass man die Versuche scheinbar einfache Formen und Wurzeln zu zerlegen meist nur mit den Mitteln des Sanskrit und in einer Weise

<sup>\*)</sup> Man vergleiche über den Begriff "Tochtersprache" Steinthal A. Litteraturz. 1849 S. 368, Archiv für neuere Sprachen XXXVI S. 129 und Pott Die Ungleichheit der menschlichen Rassen S. 214 f.

vorgenommen hat, als ob alle kleinen Schwächen des Sanskrit schon vor der Sprachtrennung vorhanden gewesen wären. In dieser Beziehung besteht namentlich zwischen Pott und mir eine Differenz, welche nach meinen Einwendungen in der ersten Auflage dieses Buches zu einer erneuten Behandlung dieser Frage von seiner Seite im zweiten Bande der zweiten Auflage seiner Et. Forsch. (S. 293 ff.) und zu einer kurzen Replik meinerseits im Vorwort zum zweiten Bande der ersten Auflage dieses Werks führte. Alles persönliche möglichst bei Seite lassend will ich, ohne auf die grosse Menge des einzelnen einzugehen, hier nur kurz das Verfahren im allgemeinen charakterisiren und die Gründe hinzufügen, welche, ausser dem schon erwähnten, mich und wahrlich mich nicht allein hindern es mir anzueignen. Der häufigste Fall ist der, dass man im Anlaut einer Wurzel ein mehr oder weniger verstümmeltes Präfix zu erkennen und sich dadurch berechtigt glaubte dieselbe aus einer kürzeren Wurzel herzuleiten. So bediente man sich der meisten Präpositionen des Sanskrit namentlich dazu, vocalisch anlautende Wurzeln wieder in derselben Weise vorn anschwellen zu lassen, wie es die ältere Etymologie in ihrer unklareren Weise versucht hatte. Weil im Sanskrit das Präfix  $api = gr. \, \vec{\epsilon}\pi i$  häufig durch Aphäresis zu pi wird, so nimmt Pott auch jetzt (II<sup>2</sup> 301, vgl. W. III 423) keinen Anstand piñá, das neben andern Bedeutungen nach indischen Wurzelverzeichnissen auch die des Malens haben soll, in Wirklichkeit aber nur zur Erklärung des Adjectivs pingara-s goldgelb erfunden zu sein scheint, sammt laleinischem pingere aus api-ang (oblinere) oder — schon der Zweisel zeigt das bedenkliche der Annahme — aus api-masý (immergere) abzuleiten und in derselben Weise nun auch für andre mit dem Vocal 34 a anlautende Präfixe ähnliche Verstümmelungen anzunehmen. z. B.  $apa = \dot{\alpha}\pi\dot{\alpha}$  besser passt, wird ein unbequemes p auf dies statt auf api zurückgeführt, z. B. pâpa-s, schlecht, auf apa-âp d. i., abgelangen, abirren' (S. 305). Dies hindert indess keineswegs jenes ap selbst, das in der Form ap im lat. ap-iscor steckt, muthmaasslich aus â-api-i, gleichsam ,dazu heran gehen' zu erklären, wobei die vorausgesetzte Wurzel i ganz verschwunden, oder, wie Pott sich ausdrückt, den Weg alles Fleisches' gegangen ist. In derselben Weise wird ein anlautendes skt. bh oder griech.  $\varphi$  auf abhi (bei)\*) zurückgeführt, z. B. skt.  $bhr\hat{a}\hat{g} = gr. \varphi \lambda \in \gamma$ , lat. fulg auf abhi-ra $\hat{g}$ , anglänzen, ein anlautendes dh oder griechisches & auf adhi (über, bei), z. B. skt. (33) dhjâi, meditari, nebst gr. θεάομαι auf adhi-i (ἰέναι), adire (S. 308),

<sup>\*)</sup> Jetzt kommt Pott selbst (W. I 421) das Bedenken "leider gibt es keine zuverlässigen Beispiele von einem etwaigen έφι im Griechischen".

- ein anlautendes n auf ni (sub, de), z. B. ναίω auf ni-vas (vas, wohnen S. 308)\*), — ein anlautendes d auf ut, aufwärts, das nach specifisch sanskritischen Lautgesetzen vor manchen Lauten zu d wird, z. B. skt. duh ziehen aus ut-vah evehere (S. 314, vgl. W. III 1023), — anlautendes v auf vi, aus einander, z. B. skt. vrdh, crescere, auf das gleichbedeutende rdh (I<sup>1</sup> 250), griech.  $l\varepsilon$  in  $l\varepsilon\sigma\theta\alpha\iota$  auf skt. vi, desiderare, und dies auf vi-i (Ebel Zeitschrift IV 164), oder gelegentlich auf ava, weg, z. B. skt. vah gr. o'x in o'xos, lat. veh in veho auf ava-ha, weggehen, weggehen machen (Pott I<sup>1</sup> 283, zurückgenommen  $\Pi^2$  316), and autendes s auf sa, sam, mit, z. B. snushâ = ahd. snuor gr. vvós lat. nurus auf sam-vas, mitwohnen (II<sup>2</sup> 300, W. II, 2, 478), — anlautendes sv auf das Präfix su — griech.  $\epsilon \dot{v}$ , z. B.  $sv\hat{a}d$  (gustare) auf su-â-ad, gut anessen (II<sup>2</sup> 319). Man sieht, wie weit man damit kommen kann, denn da die Bedeutung jener Präfixe sich leicht hin und her wenden lässt und man überdies mit der Annahme von den mannichfaltigsten Ausstossungen und lautlichen Veränderungen der Präfixe sowohl wie der Verbalwurzeln äusserst freigebig war, so war es freilich leicht jedes Wort durch solche Mittel auf einen Stamm zurückzuführen, der in grösserem oder kleinerem Format auch im Sanskrit seines gleichen hatte. Diese ganze Präfixtheorie hat gewiss sehr viel dazu beigetragen die vergleichende Grammatik bei denen, die sich nicht tiefer in dieselbe einliessen, in Verruf zu bringen und wir müssen es einen grossen Fehler nennen, dass die Meister der neuen Wissenschaft, statt sich auf die sicher erkennbaren weit greifenden Aehnlichkeiten der verwandten Sprachen unter einander zu 35 beschränken, sich in diese luftigen Combinationen einliessen. Freilich bleibt auch in diesem Punkte die interne griechische Etymologie hinter der vergleichenden nicht zurück. So sagt Döderlein Hom. Glossar §. 2272 , wie ἀνά zu ἀ, κατά zu κα- und κ-, ἐκ zu ἐ- und κ-, διά zu  $\zeta \alpha$ -, σ- zusammenschrumpft, so auch  $\dot{v}\pi \dot{o}$  zu  $\dot{v}$ , und lässt sogar §. 2463 das angeblich aus  $\delta\iota\acute{\alpha}$  entspringende  $\sigma$  einen salto mortale machen, um die διαπελάγιοι in Πελασγοί zu verwandeln. Dabei muss man freilich nicht ausser Acht lassen, dass Pott viele dieser Combinationen als Muthmaassungen von den sicher erkannten Analogien scheidet, so dass die meisten seiner Vergleichungen leicht von jenen getrennt werden können und ihren vollen Werth für sich be-Die neueren vergleichenden Sprachforscher haben diese Versuche grösstentheils stillschweigend fallen lassen, nur die Zulässigkeit

<sup>\*)</sup> Nur um zu zeigen, dass meine Zweifel nicht auf persönlichem Belieben beruhen, erwähne ich, dass Pictet, der in seiner Zerlegung vielfach mit Pott übereinstimmt, diese Deutung von valo II 238 für sehr zweifelhaft erklärt.

(34) solches Verfahrens im allgemeinen wollen einige nicht gern preisgeben\*). Was sind nun die Gründe, weshalb ich nicht bloss einzelnen Aufstellungen, sondern dieser ganzen Art der Analyse glaube entgegen treten zu müssen? Pott beruft sich immer wieder auf die Analogie der neueren Sprachen. Dass das s des ital. s-aggio aus ex entstanden ist, glauben wir, weil in exagium das lateinische Wort vorliegt, weil die andern romanischen Sprachen (essai) noch Spuren des e zeigen, weil in der notorisch tonlosen Sylbe der Ausfall des Vocals jede Analogie für sich hat. Derselbe Sibilant ist in den neueren slawischen Sprachen in der Bedeutung mit üblich. Dass also z. B. böhm. s-bor, Versammlung, aus s (ksl.  $s\tilde{u} = skt. sa$  mit) und W. ber (= skt. bhar,  $\varphi \in Q$ , lat. fer) hervorgegangen ist, mithin ursprünglich etwa dasselbe bedeutet wie Con-fer-enz, ist augenscheinlich. Wer etwa daran zweifeln möchte, dass es mit dem g unsers g-lauben dieselbe Bewandtniss habe, der wäre auf das ahd. gelouben, galoubo zu verweisen (Grimm Gr. II 699), wie für unser b-leiben ahd. pi-lip-an vorliegt. Aber was berechtigt uns von diesen Vorgängen später Sprachperioden auf die frühesten zurückzuschliessen und Combinationen aufzustellen, für welche alle jene Zwischenformen, alle jene Kriterien der Wahrscheinlichkeit fehlen, die in den eben angeführten Fällen vorhanden sind, ja die Zusammensetzung mit Präpositionen selbst da zu behaupten, wo weder in den Lauten, noch im Begriff der betreffenden Form irgend ein zwingendes Motiv liegt, sie auf jene Elemente zurückzuführen? Von der W. âp, die, wie wir 36 sahen, Pott durch ein kühnes Experiment zu einer zusammengesetzten macht, gelangen wir zu der kürzeren Form ap, die z. B. dem skt. apas = lat. opus zum Grunde liegt. Dies ap trägt so gut wie W. tap brennen (τέφ-ρα) ganz den Charakter der Ursprünglichkeit, es liegt in ap-iscor, ap-tu-s deutlich vor. Eben so wenig deutet in der überdies nicht einmal hinreichend bezeugten W. piñg irgend etwas auf Composition. Das gleiche gilt von W. svad (άνδ-άνω, ηδ-ο-μαι).

<sup>\*)</sup> So Scherer (zur Gesch. d. deutschen Sprache S. 328) "bei gleichen Lauten und Bedeutungen". Aber wo liegt ein deutlicher Fall dieser Art vor? — Pott glaubt W. III 672 einen solchen gefunden zu haben. Das vedische Verbum bhishak-ti es heilt (neben bhishag heilend, dem abgeleiteten bhishag-ja-ti er heilt, und bheshaga-m Heilmittel) führt er mit Pictet auf (a)bhi-sag zurück, für das freilich nur die Bedeutung verwünschen erwiesen ist. Nur durch das vermuthete Mittelglied beschwören gelingt die Begriffsvermittlung. Im PW. ist daher auch von dieser Etymologie nichts zu finden. Aber gesetzt auch, sie wäre richtig, so würde damit nur bewiesen, dass zur Zeit, da Indisch und Eranisch noch eins waren (denn zd. baeshaza heisst Heilmittel) ein verbales Compositum zu einem wurzelartigen Stamme werden, nicht, dass dies schon in der weit ülteren indogermanischen Periode geschehen konnte.

Alle diese Wurzeln werden in der Flexion ganz ebenso behandelt wie die, welche auch Pott für primitiv hält. Sie werden namentlich durch Zulaut oder Vocalsteigerung, andrerseits durch Nasalirung erweitert (âp, svâd cfavd), Mittel, deren sich die Sprache nur bei wirklichen Wurzeln in der Verbalbildung zu bedienen pflegt. Auch dass so einfache Begriffe wie erlangen, bunt machen, schmecken erst auf dem Verstandeswege der Composition sich gebildet haben sollten, wird jedem sehr wenig wahrscheinlich dünken, der mit Max Müller (Lectures II 66) den Sprachstoff mehr durch poetische Schöpferkraft (a poetical fiat), als durch analytisches Denken entstanden glaubt. Aber wir haben noch weitere Einwendungen.

Dem Verfahren, das wir schilderten, liegt stillschweigend die Ansicht zum Grunde, dass alle jene im Sanskrit üblichen Präfixe (35) schon vor der Sprachtrennung nicht bloss vorhanden, sondern eben als Präfixe und genau in der sanskritischen Form vorhanden waren. Das ist aber eine überaus kühne Voraussetzung, die wir nimmermehr zugeben können. Also die Wurzeln, der eigentliche Grundstoff der Sprache, vermöge dessen der Mensch die ihn umgebende Welt bezeichnete, sollten zum grossen Theil erst einem Verwesungsprocesse ihr Dasein verdanken, jene kleinen Wörtchen aber, die - mögen sie nun pronominalen (Bopp Vergl. Gr. III 487) oder, wie Weber (Indische Studien II 406) mit Jacob Grimm (Wörterb. I 50) und Schoemann (Redetheile S. 142) behauptet, mit den Verbalwurzeln desselben Ursprungs, oder, wie Pott will, sui generis sein — jedenfalls die Aufgabe haben mehr zu deuten und zu zeigen, als zu bezeichnen, diese winzigen Wortkörper sollten sämmtlich so uralt, älter als viele der geläufigsten und unentbehrlichsten Verbalwurzeln sein? Auch Pott's gelehrte und scharfsinnige Behandlung der Präpositionen im ersten Bande der Et. F. zweiter Ausgabe hat mich davon nicht überzeugt. Im getrennten Gebrauche finden wir doch keineswegs alle Sanskritpräpositionen bei den übrigen Völkern wieder; â z. B. und ava sind nur im Sanskrit und Zend nachweisbar. api entspricht zwar ohne Zweifel dem griechischen ἐπί, aber während api im Sanskrit sein a sehr häufig einbüsst, gibt es kein einziges griechisches Wort, in welchem πι unverkennbar für ἐπί stände. Auch im Sanskrit ist die Aphärese des a ausser bei api keineswegs etwas häufiges.\*) Pott selbst führt an, dass abhi trotzdem, dass gerade diese 37

<sup>\*)</sup> Andre von Pott mit grosser Zuversicht angenommene Aphäresen in Sanskritwörtern werden von andern Kennern dieser Sprache keineswegs eingeräumt. So bezweifeln die Herausgeber des Petersb. Wörterb. gleich das erste Beispiel, das mir S. 299 entgegengehalten wird, taskara-s Räuber, nach Pott = atas-kara-s fortschaffend.

Präposition die letzte Sylbe betont, niemals in der lebendigen Sprache

sein a einbüsst, was ihn jedoch keineswegs hindert diese der histo-

risch nachweisbaren Sprachperiode noch fremde Entstellung für die

weit ältere Periode der Spracheinheit vorauszusetzen und, wie wir sahen, anlautendes bh mit Vorliebe als Rest eines früh auf Abwege gerathenen abhi zu betrachten. Als Beleg für die Behauptung, dass schon für jene frühe Zeit Aphäresen anzunehmen sind, führt Pott 11º 314 skt. smas = sumus an, ein leider sehr verfehltes Beispiel, denn sowohl das gr. έσμέν als lit. ésme, ksl. jesmi, altir. ammi zeigen unwiderleglich, dass die indogermanische Form asmas war, und dass das Zusammentreffen der indischen Form mit der lateinischen im Verlust des Anlauts baarer Zufall ist. Gerade das Griechische ist in der Erhaltung vocalischen Anlauts sehr alterthümlich, ein Um-(36)stand, dem wir die Bewahrung des Augments verdanken, durch welche diese Sprache vor den meisten ihrer Schwestern im Vorzug ist. So ist su- (vgl. altir. su-, so-), wie das griechische  $\dot{\epsilon}\dot{v}$  beweist, aus asu hervorgegangen, denn nur daraus erklären sich beide Formen, die sich genau zu einander verhalten wie der sanskritische starke Stamm des Particips von der W. as, sein, sant zum griechischen ἐοντ d. i. ec-ovt oder as-ant. Wir müssen also annehmen, dass vor der Sprachtrennung asu, nicht su, die herrschende Form war, und da wir im Griechischen nirgends eine Spur von v statt ev, ev bemerken, so dürfen wir mit jener Form in der vergleichenden Grammatik gar nicht operiren. Dass auch im Irischen der anlautende Vocal geschwunden ist, ändert nichts an der Sache, eben so wenig würden uns etwaige Spuren eines su auf deutschem und italischem Sprachgebiet, die Bugge Ztschr. XX 34 glaubt nachweisen zu können, an der Annahme eines indogermanischen asu irre machen düffen. Von der Präposition vi, welche Trennung bezeichnet, haben wir im Griechischen keine Belege, im Lateinischen hat man das vi von vi-duu (skt. vi-dhavâ, mannlos),\*) das ve von vê-cors, vê-sanus, ve-stig-iu-m als Vertreter jenes vi angesehen. Aber schon I<sup>1</sup> 127 f. hat Pott

<sup>\*)</sup> Diese sehr einfache oft wiederholte Etymologie der dem goth. vidurô, dem ksl. vidora so genau entsprechenden Wörter (Bopp Vgl. Gr. III 506), die auch mir früher für sicher galt, wird im Petersb. Wörterb. bezweifelt, weil dhara-s ein zu junges Wort sei, von welchem die Bearbeiter des Wörterbuchs vielmehr glauben, es sei erst aus vidhavâ herausgebildet (Einwendungen dagegen bei Pictet II 342). — Jetzt führt Roth Ztschr. XIX 223 das Sanskritwort auf eine W. vidh (vindh) leer sein, mangeln zurück, die er aus dem Rgvêda nachweist. Das passt allerdings vortrefflich zu goth. vidu-vairna verwaist, wie zu ήίθ-εο-ε, ledig, das bereits Benfey verglichen hatte. η aus prothetischem ε unter dem Einfluss des Verses. Vgl. ηρέμα No. 454.

vermuthet, dass diese Präposition sich am häufigsten in der Gestalt di, dis im Lateinischen, als διά im Griechischen zeige und auf den Stamm des Zahlworts zwei dvi zurückgehe. Damit stimmt auch 38 Bopp im Glossar s. v. vi (anders Vergl. Gr. III 506) überein, und es lässt sich schwerlich etwas dagegen sagen, denn dass derselbe Stamm sich im Lateinischen bald mit, bald ohne d zeigt, wird durch die Vergleichung von duo und bis d. i. duis mit vî-ginti unzweifelhaft. Aber wenn wir nun auch als Repräsentanten von vî-ginti st. dvi-ginti dor. Fixari mit ebenfalls abgefallenem & finden, so ist doch die Partikel vi im Griechischen nur durch διά vertreten. Wenn man genauer nachsieht, ergibt sich sogar eine schlagende Aehnlichkeit im Gebrauche von vi und griechischem  $\delta \iota \alpha$ ; vi- $g\tilde{n}\hat{a}$  ist  $\delta \iota \alpha \gamma \nu \tilde{\omega} \nu \alpha \iota$ , vi- $g\hat{a}$  (permeare) διτέναι, vi-vû (perflare) διαῆναι. Man sieht, vi hat die beiden Bedeutungen ,entzwei', woraus ,zer' lat. dis entspringt, und ,zwischen durch', durch' so gut wie  $\delta\iota\dot{\alpha}$ . Was die Form betrifft, so halte ich δι-ά für einen Instrumentalis von demselben Stamme dvi, der in vi nackt, in dis um dasselbe s vermehrt erscheint, um das ἀμφίς grösser ist als ἀμφί, έξ als έχ, lat. abs als ab, und worin möglicher Weise ein Analogon des Genitivsuffixes as gr. og steckt (Weber Ind. Stud. II 406). Mögen also immerhin im Lateinischen, vielleicht auch in (37) einigen andern Zweigen des indogermanischen Sprachstammes Spuren eines dem skt. vi analogen Präfixes erhalten sein, auf keinen Fall dürfen wir die Schwächung von dvi zu vi für älter als die Sprachtrennung halten,\*) und da sich für das Griechische ein präpositionales fi in der Bedeutung des skt. vi oder lat. ve in keinem einzigen deutlichen Beispiel nachweisen lässt, so scheint es mir überaus kühn von jener Sanskritpräposition in der griechischen Wortforschung irgend einen Gebrauch zu machen.

Aber wir sind mit unsern Einwendungen noch nicht zu Ende. War denn die Verbindung der Präpositionen mit Verbalwurzeln von Alters her so innig, dass daraus mit Leichtigkeit neue Stämme hervorwachsen konnten? Nichts berechtigt uns zu der Annahme. Vielmehr steht es fest, dass die Präpositionen sämmtlich ursprünglich

<sup>\*)</sup> Im Lateinischen ist von der volleren Form dvi ausser in dem oben erwähnten Zahladverb bis, das mit die verglichen nothwendig ein noch graecoitalisches duis voraussetzt, eine merkwürdige Spur erhalten in bivira (d. i. dui-vira), worauf Kuhn Ztschr. III 400 hingewiesen hat, nach Nonius II, p. 56 ed. Gerlach von Varro im Sinne von vidua gebraucht. Also auch das Lateinische war in seiner älteren Periode noch nicht einmal zu der mit so viel Zuversicht für die Urzeit vorausgesetzten Schwächung des dvi zu vi gelangt, auf Grund welcher man sich berechtigt glaubte anlautendes v zahlreicher Stämme als Rest jener Partikel zu betrachten (vgl. Pott II<sup>2</sup> 325).

39 Richtungsadverbien waren, in denen wir noch die Casusformen zum Theil deutlich erkennen können. Die Präpositionen waren also anfangs ganz selbständige Wörter, später erst büssten sie in doppelter Weise ihre Selbständigkeit ein, indem sie einerseits als Präfixe sich mit Verbalstämmen verbanden, andrerseits als Präpositionen in dem gewöhnlichen Sinne, mit Casus verbunden, die mannichfaltigen Beziehungen im Satze ausdrückten. Die Zusammensetzung mit Verbalformen bezeichnet die Sprache selbst schon dadurch als eine lose, dass sie, worin Sanskrit und Griechisch übereinstimmen, das Augment und die Reduplication zwischen die Präposition und die Verbalform setzt. Diese Elemente bilden also für diese Sprachgebiete in allen Präteritis und im Perfect eine Scheidewand zwischen Präposition und Verbum, wodurch augenscheinlich ein Verwachsen beider Theile ungemein erschwert wurde. Anders z. B. in den germanischen Sprachen. Hier bestand jene Erschwerung gar nicht, oder in sehr unbedeutendem Maasse, weshalb immerhin (Pott II<sup>2</sup> 313) goth. fraitan (nhd. fressen) aus fra-itan (ver-essen) entstanden sein mag. Im Grie-

(38) chischen aber sind die Ausnahmen von der normalen Stellung des Augments wie der Reduplication, wie ἐκάθισα, ἡνεσχόμην, sämmtlich nachhomerisch, so dass sich auch daraus das Gewicht jener Thatsache für die Urzeit unsers Sprachstammes nicht im mindesten verringern lässt. Verbalcomposita aber von der Art des vorausgesetzten su-ad, also εὐεδειν kennt das Griechische nach einem feinen, und, wie wir vermuthen dürfen, alten Gesetze überhaupt nicht. Primitive Verbalstämme haben durchweg in den indogermanischen Sprachen eine sehr geringe Neigung feste Verbindungen mit andern Wortarten einzugehen. Was wir hier über die Entwicklung der Präpositionen bemerkten, hat Ludwig Lange in seinen "Andeutungen über Ziel und Methode der syntaktischen Forschung' (Verhandlungen der Göttinger Philologenversammlung 1852 S. 104 f.) genauer ausgeführt und unwiderleglich in Zahlenverhältnissen gezeigt, dass der ungemein starke Gebrauch der Präpositionen als Präfixe erst im epischen Sanskrit sich einstellt, während das vedische Sanskrit in dieser Beziehung dem Zustand der homerischen Gedichte näher steht. Da wir also sogar in den uns erhaltenen ältesten Denkmälern des Indischen und des Griechischen die Präpositionen noch so wenig zur Zusammensetzung verwandt\*) sehen, so führt eine besonnene Erwägung dahin, dass wir

<sup>\*)</sup> Diese Ansicht von den Präpositionen, zu der sich auch Sonne Ztschr. XIV 5 bekennt, widerspricht natürlich auch der Annahme, dass in den Casusendungen erstarrte Präpositionen stecken, was z. B. Pott für das Suffix bhi (gr.  $\varphi\iota$ ,  $\varphi\iota\nu$ ) für ganz ausgemacht hält. Wer weiss, ob nicht eher a-bhi eine Casusform des Pronominalstammes a ist?

gar nicht berechtigt sind den präfixalen Gebrauch der Präpositionen 40 für älter als die Sprachtrennung zu halten, geschweige denn anzunehmen, dass ein grosser Theil von Verbalwurzeln damals schon in dem Grade mit Präfixen zusammengewachsen war, dass neue Sprachkörper, die man gar nicht mehr als zusammengesetzt fühlte, und zwar nicht etwa bloss einzelne Nomina, sondern weit verzweigte Verbalstämme von primitivstem Gepräge daraus hervorgehen konnten. Die Chronologie der Sprachwissenschaft, das heisst die nüchterne Unterscheidung der verschiedenen Perioden des Sprachlebens ist jener Annahme durchaus entgegen. Die Zahl der Composita, die mehr als einer Sprache ursprünglich angehören, ist überhaupt eine ungemein kleine und selbst bei ihnen wird man oft zweifeln, ob sie dem gemeinsamen Erbgut oder dem besondern Erwerb angehören. Und um auf die Präpositionalcomposita zurückzukommen, so möchte sich wohl beweisen lassen, dass eine erhebliche Gebrauchsähnlichkeit zwischen zwei Sprachen in ihrem Gebrauche sich höchstens bei so nahen (39) Verwandten findet wie Griechisch und Lateinisch, aber auch da nur selten. Die Prägung solcher Wörter gehört ohne Zweifel im allgemeinen der Periode an, in welcher sich jede Sprache individuell ausbildete, und dasselbe gilt von den Verstümmelungen derartiger Präfixe, wovon sich allerdings im Sanskrit, in den germanischen und slawischen Sprachen Beispiele in Fülle nachweisen lassen, die aber, von einander völlig unabhängig, gewiss erst geraume Zeit nach der Festsetzung ihres Gebrauches eingetreten sind. Im Griechischen und Lateinischen sind selbst diese Erscheinungen wenig zahlreich, und namentlich im Griechischen erhielt sich das Gefühl für die Selbständigkeit der Präpositionen in hohem Grade lebendig.

Noch weniger Wahrscheinlichkeit haben die angeblichen Zusammensetzungen mit dem Interrogativstamm ka (Pott II² 426 ff.). Nach einem eigenthümlichen Gebrauche des Sanskrit werden nämlich verschiedene Formen des Interrogativpronomens, namentlich kim (quid) mit verschiedenen Substantiven in verwunderndem Sinne zusammengestellt z. B. ki-râgâ was König! d. i. was für ein König! sowohl im guten, wie im schlimmen Sinne. In derselben Weise soll nun auch der unflectirte Stamm ka oder kâ Zusammensetzungen eingehen z. B. kâ-rava-s = corvu-s, angeblich aus ka und rava-s Ton (vgl. râri-s, rau-cu-s), welchen Ton habend! (Bopp Gl.). Aber selbst für das Sanskrit steht diese Compositionsweise nicht allzu fest. Im Petersb. Wtb. II 2 heisst es "wenn wir auch eine solche Art der Zusammensetzung nicht schlechtweg in Abrede zu stellen gedenken, so müssen wir doch darauf aufmerksam machen, dass man mit dieser Erklärung hie und da zu weit gegangen ist. Danach scheint es

- mir mehr als gewagt, eine solche specifisch indische Ausdrucksweise für die Zeit vor der Sprachtrennung vorauszusetzen, und auch Pictet, welcher von diesem Mittel der Etymologie mit Vorliebe Gebrauch macht und II 226 darin "un charactère de naiveté" findet "qui s'accorde parfaitement avec la nature d'un idiome primitif", überzeugt mich nicht. Im verwundernden Ausruf liegt eine Reflexion verborgen, die nur den Schein des naiven hat, in Wirklichkeit aber ein Urtheil, also ein begriffliches Element in sich enthält. Dass einfache, dem Menschen unmittelbar sich aufdrängende Anschauungen\*) durch solche gleichsam fixirte und zu Namen gewordene Exclamationen ihren Ausdruck gefunden hätten, halte ich für ganz unwahrscheinlich. Auf lich keinen Fall fassen wir also lat. caecu-s = goth. haih-s (einäugig) als
- (10) keinen Fall fassen wir also lat. caecu-s = goth. haih-s (einäugig) als quo oculo pracditus! wie Pott I¹ 166 vgl. II² 445 (ka-ocu-s), freilich aber auch nicht, was Pott ebenfalls als möglich, Bopp als sicher hinstellt (Vergl. Gr. II² 59), als Compositum von skt. êka, eins, und oco, dem Stamm von oculu-s. Denn von jenem êka, das selbst ohne Zweifel eine abgeleitete Form aus dem Stamme ist, der im Skt. auch als ê-va, im Zend als aêva vorkommt (Pott Zählmethode 149), findet sich in den verwandten Sprachen nirgends eine Spur, geschweige dass wir eine so seltsame den Kern des Wortes abschneidende Verstümmelung voraussetzen dürfen. Uns gilt wieder jenes êka für speciell sanskritisch, nicht für indogermanisch.

Meiner Ablehnung der Präfixtheorie stellt Pott namentlich ein doppeltes gegenüber. Einmal macht er (S. 301) geltend, es ständen ,nicht wenige Wurzelpaare von einfacherem und beschwerterem Anlàut' neben einander. Er sträubt sich dagegen, dass durch baaren Zufall zwei Wurzeln mit der Bedeutung glänzen wie skt. råg und bhråj mit gleichem Auslaut unabhängig von einander existirt haben Allein es gibt derartige Wurzelbinionen und Ternionen, welche auch Pott nicht auf einen Ursprung zurückzuführen vermag, z. B. skt. jag und bhag verehren, für welche er II<sup>2</sup> 336 diesen Zufall einräumt, am, gam, kram drei Verba eundi, für welche uns die Präpositionen im Stich lassen, ad edere, kshad frangere, an spirare, stan suspirare. Oder sollen wir etwa letzteres der Präfixtheorie zu Liebe aus sa + ati + an zusammen übermässig wehen erklären? Dann wäre etwa auch für jag noch Hülfe in einem ni-ag sich nieder bewegen, und für bhag in abhi-ag sich heran bewegen, etwa im Sinne von προςχυνείν. Um die Möglichkeiten zu häufen, gibt es auch

<sup>\*)</sup> Als Beleg mag skt.  $kap \hat{a} la-s = \kappa \epsilon \varphi \alpha \lambda \dot{\eta}$  dienen, das Pictet in  $ka-p \hat{a} la-s$  zerlegt und mit quel protecteur! übersetzt mit dem Zusatz, on ne saurait mieux charactériser le rôle naturel du crâne' (I 308, II 305).

eine Hypothese, wonach alle vocalisch anlautenden Wurzeln anlautende Consonanten verloren haben. Das wäre also ein andrer Ausweg, der freilich gerade ins Gegentheil führt. Mancher wird es doch, glaube ich, mit mir vorziehen keinen dieser Wege zu wandeln und es einfach als eine, im Grunde doch auch nicht so verwunderliche Thatsache hinzunehmen, dass die Sprache bisweilen verwandte Begriffe mit ähnlichen Lauten bezeichnet. Dass übrigens nicht selten das Räthsel sich dadurch löst, dass die eine Form die alterthümlichere, getreuer erhaltene (z. B. ahd. smilz-u), die andere die abgestumpftere (gr. μέλδ-ω) ist, bedarf kaum der Erinnerung.

Ein zweites Motiv entnimmt Pott der Evidenz der von ihm zusammengestellten Deutungen. Für diese fehlt mir nun aber leider nach seinem eigenen Ausspruch die "Sehkraft". Das ist ein Naturfehler. Aber wenn mir z. B. πίθο-ς Fass als ein solches evidentes Beispiel vorgehalten wird, das, weil auf dem thönernen  $\pi i \partial o s$  ein Deckel  $(i\pi i\partial \eta \mu \alpha)$  lag, nothwendig aus  $i\pi i + \partial \varepsilon$  entstanden sein (41) und eigentlich "Auflage" bedeutet haben müsse, so wird es doch erlaubt sein zu erinnern, dass das Fass auch nach vielem andern benannt sein konnte. Und wenn man auch für Nomina, deren Ausprägung jünger sein wird als die Fixirung der Wurzeln, und bei denen mehrere der oben berührten Hindernisse der Präfixverwachsung wegfallen, eher die Möglichkeit eines solchen Ursprungs zugeben wird, so dürfen wir die Wahrscheinlichkeit nur da zulassen, wo uns deutliche Analogien der Laute wie der Begriffe geboten werden, was z. B. bei der Deutung von skt.  $\hat{a}p$  (aqua) aus  $\hat{a} + pi$  od. pa antrinken durchaus nicht der Fall ist. Denn sonst nirgends entsteht lat. qu aus p, und was in einem solchen Worte das an soll, sieht niemand. Und dennoch hält Pott (307) diese Etymologie für ,gewiss'.\*)

<sup>\*)</sup> Ein andres von Pott (z. B. W. I 438) und andern nach ihm mit Vorliebe vorgewiesenes Wort der Art ist skt. nida-s, auch nida-m, Nest, Lager, mit der vedischen Nebenform nila-s. Dies Wort soll aus ni nieder und sad sitzen entstanden sein. Die Bedeutung Niedersitz würde man sich für das Sanskrit gern gefallen lassen, aber nida-s kann vom gleichbedeutenden lat. nidu-s, ahd. nëst, ksl. gnezdo (Nebenform gnezno), lit. lizda-s nicht getrennt werden. Eine Präposition ni aber in der Bedeutung nieder ist für die indogermanische Zeit unerweislich (vgl. unten S. 289), und vollends unbegreiflich wäre das g des slawischen Wortes, das Pott daher auch wohlweislich bei Seite lässt. Aber mit welchem Bechte? Das in ihm, wie in den jüngeren slawischen Formen fest haftende g muss nach Pott's eigner Lehre (W. I 455): "die Sprache setzt zur blossen Langenweile keinen Consonanten, am wenigsten eine Muta vor uralt sein und weist auf ein ganz andres Etymon aller jener Wörter. Zwar sagt Miklosich (Lex. 132) de g praefixo cf. gnetiti cum netitit, aber wer weiss, ob nicht auch da die Form mit g die alterthümlichere ist?

43

Ueberhaupt ist man in dem Bestreben die Wörter in ihre Elemente zu zerlegen vielfach zu weit gegangen. Der Grundsatz, dass wer zu viel beweist nichts beweist, dürfte auf manche Behauptungen der vergleichenden Sprachwissenschaft volle Anwendung finden. Unsers Bedünkens ist sehr viel mehr damit gewonnen, wenn wir ein griechisches Wort sammt den ihm im Griechischen selbst zunächst stehenden Seitenverwandten und Ableitungen mit voller Gewissheit einem wirklich vorhandenen sanskritischen, lateinischen, deutschen, slawischen gleich setzen, als wenn wir uns in kühne Combinationen über den Ursprung eben jener Form verlieren, die wir nach dieser Vergleichung als die Grundform hinstellen müssen, Combinationen, welche sehr selten zu festen Ergebnissen führen. Schon Pott hat in seiner Recension von Benfey's Wurzellexikon (Berl. Jahrb. 1840 S. 623 ff.) vor diesen Gefahren gewarnt und statt des luftigen Allwissens das redliche Bekennen des Nichtwissens - freilich ohne diesen Grundsätzen selbst immer gefolgt zu sein - für viele Fragen empfohlen. Möglich, dass sich uns mit der Zeit der Schleier noch mehr lüftet, welcher über die ersten Anfänge indogermanischer Sprachbildung gebreitet ist, möglich auch, dass die Wissenschaft, wenn sie später sich in jene reinere Höhe emporgeschwungen hat, uns oder der Nachwelt manches einzelne in anderm Lichte erscheinen lassen wird: für (42) den gegenwärtigen Stand der Forschung ist nüchterne Mässigung gewiss noch im allgemeinen das richtige. Auch kann man in der That die Frage nach der Verwandtschaft eines griechischen Wortes mit einem der übrigen Sprachen sehr gut beantworten, ohne sich in jene letzten Fragen einzulassen. Dass z. B. das griechische ὀστέο-ν sammt dem lat. os auf einen Stamm asti zurückgeht, der im skt. asthi lautet (No. 213), ist eine Thatsache von Interesse, die vollkommen feststeht. Aber die so erkannte Grundform auf ihren Ursprung zurückzuführen, das ist jedenfalls eine ganz verschiedene, davon wohl zu trennende Aufgabe. Und es scheint mir wenig gewonnen mit solchen Vermuthungen, wie die von Bopp im Glossar aufgestellte, von Pott II<sup>2</sup> 296 gebilligte, dies asti käme von der W. sta, stehen. Erweisen lässt sich das niemals. Pictet (I 515) stellt für dasselbe Wort, das zugleich den Kern des Obstes bedeutet, eine ganz andere Vermuthung auf, die wir bei No. 213 erwägen werden. In andern 44 Fällen können wir freilich mit mehr Sicherheit auf eine Wurzel zurückgehen. Die verschiedenen Namen für den Frühling, gr. ε-αρ, skt. vas-anta-s, lat. vê-r, altn. vár, ksl. ves-na, lit. vas-arà finden ihre Einheit in dem Stamme vas. So weit gehen wir sicher. Ob aber jenes

vas dasselbe ist, das wir im Skt. und wenig verändert auch in andern verwandten Sprachen in der Bedeutung von kleiden wieder finden wonach also der Frühling als der die Erde kleidende und schmückende bezeichnet wäre (vgl. Pictet I 101) - oder ein ganz anderes vas, das sammt dem kürzeren us brennen und glänzen bedeutet — was zum Begriffe des Frühlings auch sehr gut passen würde — das wird vielleicht nie zu entscheiden sein. Die Wurzel lu (No. 547) liegt im Griechischen als  $\lambda \nu$  in  $\lambda \tilde{\nu}$ - $\mu \alpha$ , verstärkt zu  $\lambda o \nu$  in  $\lambda o \hat{\nu}$ - $\omega$ , im Lateinischen als lu in lu-o, als lav in lav-o vor, unter den deutschen Sprachen bietet das Altnordische ló-a (adluo). Da bleiben wir stehen, ohne uns mit Bopp in die Frage einzulassen, ob jenes lu nicht vielleicht nur eine Verstümmelung aus der W. plu ist, die uns mit wohlerhaltenem Anlaut in einer Reihe von Wörtern aller verwandten Sprachen (No. 369) bewahrt ist, oder mit Pott I<sup>1</sup> 209 (zurückgenommen W. I, 1137) zu vermuthen, es könnte umgekehrt jenes plu wieder aus pi = api-lu (anspülen) hervorgegangen sein. Man kann uns einwenden, dass wir auf diese Weise viele der interessantesten Fragen bei Seite liessen, und wirklich richtet sich die Lust der Etymologen gewöhnlich am ersten auf jene allerschwierigsten Fragen. Aber hier ist, wie oft, nur durch Beschränkung der Aufgaben und vor allem durch sorgfältige Unterscheidung des wissbaren von dem nur durch (43) Vermuthungen zu erreichenden weiter zu kommen. Es wird auch in dem engeren Kreise, der immer noch weit genug ist, nicht an mannichfaltiger Aufklärung fehlen. Die Wissenschaft hat nicht den Zweck die Neugier zu befriedigen oder für mehr oder minder geistreiche Muthmaassungen einen Spielraum zu gewähren, sondern das Reich der Wahrheit zu mehren und das des Irrthums in engere Gränzen einzuschliessen.

Wenn wir also in der Regel in unsern Combinationen nur bis zu den Formen vorschreiten, welche sich aus der Vergleichung der in den verschiedenen Sprachen vorhandenen wirklichen Wörter klar ergeben, so scheint doch in einer Beziehung die von uns gezogene Gränze kaum scharf eingehalten werden zu können. Ich denke hier an eine der schwierigsten Fragen der Sprachforschung, die Frage nach der Wurzelvariation oder der Bildung secundärer Wurzeln, welche, obwohl sie theilweise den Zwecken, welche wir hier verfolgen, fern liegt, doch von uns nicht unberührt bleiben kann. Was den Begriff der Wurzel betrifft, so wird man sich darüber der Auffassung Pott's (Rec. von Benfey's Wurzellexikon) anschliessen können, welcher die Wurzel den 'Grundstofft der Sprache nennt. Definiren wir aber die 45 Wurzel nach der Art, wie sie in den indo-germanischen Sprachen gefunden wird, so können wir sagen: Wurzel ist derjenige bedeutungs-

volle Lautcomplex\*), welcher übrig bleibt, wenn man alles formelle von einer gegebenen Wortform abstreift. Primitive Verbalformen sind dazu am besten geeignet. Setzen wir έ-τί-θε-το als gegeben, so weist die Grammatik von jedem andern Theil dieser Form die bestimmte grammatische Bedeutung nach, & nämlich bezeichnet die Vergangenheit, die Reduplicationssylbe zu den Präsensstamm oder das durative, το die dritte Person Sing. Med., also ist θε augenscheinlich die Wurzel. Vergleichen wir ζεύγ-νυ-μι, ζεῦξι-ς, ζυγό-ν mit einander, so gelangen wir zu der W. Zuy, woraus sich diese drei Formen leicht ableiten lassen, weil wir aus der Flexionslehre sowohl die Bedeutung der Sylben vv und  $\mu \iota$ , als aus der Wortbildungslehre das Suffix τι (σι) mit dem Nominativzeichen g und das Suffix o mit dem Accusativzeichen v, in den beiden ersten Formen aber den Diphthong als durch Steigerung oder Zulaut aus v hervorgegangen nachweisen können. Die indischen Grammatiker, an deren Auffassung die vergleichende Sprachwissenschaft sich ursprünglich anschloss, verfahren insofern inconsequent, als sie einen Theil der Wurzeln, namentlich alle auf a auslautenden, mit langem Vocal ansetzen: dû, pâ, stâ u. s. w. Dem gegenüber hat Schleicher Beitr. II 92 mit überzeugenden Gründen dargethan, dass der Wurzel der kurze Vocal gebührt, den man auch griechischen Wurzeln wie  $\varphi \alpha$ ,  $\delta o$ ,  $\vartheta \varepsilon$  längst zu geben gewohnt war. Die Länge, wo sie auftritt, ist eben schon als etwas formales, als Steigerung zu betrachten. Ich folge daher jetzt dieser Behandlung Schleichers, für die sich auch Pott W. I 1, wenn auch nicht ohne Rückhalt, entschiedener Corssen I<sup>2</sup> 604 ausgesprochen hat. Es wird daher hinfort, wo es sich um indo-germanische Wurzeln (44) handelt, nur von den Wurzeln da, pa, sta u. s. w. die Rede sein. Wir müssen aber doch jene Definition der Wurzel noch etwas beschränken. Wenn wir έ-γί-γν-ε-το in derselben Weise wie έ-τί-θε-το zerlegten, kämen wir zu der völlig unsprechbaren W. yv. Solche zum Theil nicht bloss nach griechischen Lautgesetzen - unsprech-46 bare Wurzeln sind nun wirklich von Benfey angenommen.

<sup>\*),</sup> Lautcomplex' kann mit Recht gesagt werden, denn die einzige indogermanische Wurzel, welche aus einem einzigen Laute zu bestehen scheint, die W. i (gehen), hat vor dem Vocal den spiritus lenis, welchen Laut man bei sprachlichen Untersuchungen verkehrter Weise meist ganz unberücksichtigt lässt. Die deutsche Allitteration zeigt am deutlichsten, dass der spiritus lenis selbst dem ungelehrten Sprachgefühl nicht unbewusst war. Die Berücksichtigung des spiritus lenis als wirklicher Laut erweist sich vielfach als wichtig, so bei der Vertauschung mit dem spir. asp. im Griechischen, bei der mit j und r in den slawischen Sprachen. Die Annahme einer Verbalwurzel a bei Heyse System der Sprachwissenschaft S. 113 beruht auf einem Irrthum.

kann sich bei ihm an den Lautcomplexen γλ, κρ, κν, δf üben, um schliesslich zu OFri und OPC zu gelangen. Mit Recht ist aber dagegen von verschiedenen Seiten Einsprache erhoben. Sollte jemand alles Ernstes behaupten, die allen indogermanischen Sprachen zum Grunde liegende relative Ursprache habe solche Lautungeheuer gebraucht? Schwerlich wird man der Erfahrung zum Trotz dergleichen irgend einer Sprache zutrauen. Oder will man mit solchen unaussprechlichen Lautanhäufungen nur Schattenwesen, blosse Abstractionen hinstellen? Ein unsers Bedünkens höchst missliches Beginnen. Wurzeln, wie wir sie auffassen, werden zwar durch Abstraction gewonnen, aber daraus folgt keineswegs, dass sie nicht wirklich wären; sie sind im historisch überlieferten Sprachzustande nur nicht für sich wirklich. Wohl aber liegen sie den verschiedenen aus ihnen hervorgegangenen Formen zum Grunde, so gut wie die aus den Wurzeln gebildeten Stämme den Formen, die wieder aus ihnen entspringen. Das Bewusstsein der Wurzeln und Stämme hat sich unstreitig vielfach verwischt und verdunkelt, namentlich in jüngeren Perioden des Sprachlebens. Aber für ältere Zeiten und für Sprachen von dem durchsichtigen Baue des Sanskrit und auch des Griechischen wird in der Regel wenigstens das Gefühl der Zusammengehörigkeit der aus einer Wurzel oder aus einem Stamme hervorgegangenen Wörter sich lebendig erhalten haben. Auch hat die Annahme vieles für sich, dass die Wurzeln in der frühesten Periode des Sprachlebens, das heisst in der der Flexion vorausgehenden, auch getrennt von allen Zusätzen eine reale Existenz hatten, dass mit andern Worten wenigstens viele derselben einmal wirkliche Wörter waren, eine Annahme, die neuerdings unter andern auch von Steinthal (Zeitschr. f. Völkerpsychol. III. 250) und Max Müller (Lectures II 37) geltend gemacht ist. Danach können wir als indogermanische Wurzeln nur solche Lautcomplexe anerkennen, welche nach den Lautgesetzen der indogermanischen Ursprache sprechbar sind. In der That ergibt sich auch immer mit Leichtigkeit irgend ein Vocal als wesentlicher Theil der Wurzel. Wer von yv statt von yev ausgehen wollte, müsste schon in yévos eine Verstärkung, also auch abgesehen von der Endung ein formales Element annehmen, was ganz unstatthaft wäre. Augenscheinlich ist die Ausstossung des Vocals etwas rein zufälliges auf einige wenige Bildungen aus der Wurzel beschränktes, das wir ebenso wenig in die Wurzel selbst mit aufnehmen dürfen, wie etwa die auch nur auf einzelne Formen beschränkte Verstärkung von zvy zu zevy. Wir müssen also die oben aufgestellte genetische Definition der Wurzel dahin ergänzen, dass Wurzel derjenige Lautcomplex sei, welcher übrig bleibt, wenn man 47

- alles formelle und zufällige von einer gegebenen Wortform abstreift.
- (45)Nicht so leicht beantwortet sich eine andere Frage, ob wir nämlich für die einzelne Sprache besondre, oder für den gesammten Sprachstamm gemeinsame Wurzeln aufstellen sollen. Auf den ersten Blick scheint es der gebilligten Ansicht, nach welcher die Wurzeln die wirklichen Urwörter der Sprachen waren, gemässer zu sein, wenn man gar nicht von griechischen, sondern nur von indogermanischen Wurzeln redet. Denn nichts ist gewisser, als dass  $\theta \epsilon$ ,  $\zeta u \gamma$ ,  $\gamma \epsilon \nu$  niemals selbständige Wörter waren. Diese Lautcomplexe stammen aus einer Zeit, in der die Sprache über die Urwörter längst hinaus war. von den aus ihnen methodisch erschlossenen älteren Lautcomplexen dha, jug, gan ist es wahrscheinlich, dass sie in jener frühen Zeit ein gesondertes Dasein hatten. Darum will Heyse (System der Sprachwissenschaft S. 112) nur indogermanische Wurzeln zulassen und Steinthal (Zeitschr. f. Völkerpsychol. II 463, III 250) schliesst sich ihm an, während Jacob Grimm (üb. Diphthonge n. ausgef. Conson. S. 63) daran festhält, was in der einen Sprache als Wurzel gelte, brauche in der andern nicht dafür anerkannt zu werden. Die Frage ist offenbar nicht von der Theorie allein, sondern wesentlich, so zu sagen, von der Praxis, das heisst von den Bedürfnissen der Einzelforschung aus zu betrachten. Wer nur indogermanische Wurzeln aufstellt, der muss natürlich nicht bloss die griechischen, sondern eben so gut die sanskritischen Wurzeln beseitigen. Es dürfte demnach eben so wenig von W. gan als von γεν, sondern nur von gan die Rede sein. Die W. gar, ohnehin schon in den drei wesentlich verschiedenen Grundbedeutungen rufen (γηφύω), verschlingen (βοφεῖν), wachen (ἐγοηγοφέναι) nachweisbar, fiele mit W. jar zusammen, die wieder drei Hauptbedeutungen hat: altern (γέρων), sich nahen und knistern. Da ursprüngliches k im Sanskrit theils erhalten, theils in k, theils in verwandelt wird, so müssten wiederum die drei Wurzeln kam lieben, kam schlürfen, cam beruhigen, ferner kar machen und kar gehen auf eine einzige oder doch auf mehrere gleichlautende reducirt werden. Aber heisst das nicht Gebilde, die in der lebendigen Sprache weit aus einander gehen, theoretisch durch einander werfen? Und noch misslicher stellt sich die Sache für das Griechische, weil hier offenbar von den frühesten Zeiten her der reichere Vocalismus zur Bedeutung mitwirkte. Eb essen und ob riechen werden im Griechischen ebenso streng auseinander gehalten, wie die gleichlautenden Stämme im Lateinischen (edere, odor), und im Litauischen ed-mi ich esse, id-żu ich rieche. Sollen wir beide auf ein nirgends vorhandenes, rein construirtes ad zurückführen? Wer steht uns denn dafür,

dass ad essen von der riechen bedeutenden Wurzel nicht auch in 48 einer früheren Sprachperiode schon unterschieden wurde, nur in einer uns nicht mehr erkennbaren Weise? Die Stämme άρ (ἀραρίσκω und  $\mathring{a}ρόω$ ),  $\mathring{\epsilon}ρ$  ( $\mathring{\epsilon}ρ\acute{\epsilon}σσω$ ),  $\mathring{ο}ρ$  ( $\mathring{o}ρννμι$ ) gehen auf ein Grundthema, das im (46) Sanskrit erhaltene ar, zurück, aber an jede dieser Gestalten knüpft sich eine bestimmte Bedeutung, an die mit a die des Passens und Ackerns, an die mit e die des Ruderns, an die mit o die der Erhebung oder Erregung, und wenn wir die lateinischen Wörter artus, rêmus, orior vergleichen, so zeigt sich auch hier dieselbe Specialbedeutung an dieselben Vocale geknüpft. Folglich ist dieser Vocalwechsel weder formal, noch zufällig, er gehört also nach unserer Definition mit zur Wurzel. Wer für alle diese griechischen Wörter. nur ar als Wurzel aufstellt, verwischt das speciellere Verhältniss, in welchem der A-Laut zu der Bedeutung von apapione u. s. w. steht, und unterlässt es für ἐρέσσω, ὄρμενος ein Element mit in den Stamm aufzunehmen, das der Bedeutung dient. Der Unterschied zwischen ἄρμενος und ὄρμενος ist ein völlig andrer als der zwischen λέγω und λόγος, zwischen ἔτρεπον und ἔτραπον. Im letzteren Falle hängt der Vocalwandel mit der Form zusammen, im ersteren nicht, hier gehört er zum Sprachstoff selbst. ορ steckt in den Formen ώρτο, ὄρμενος, ὄρνυμι, ὀρίνω ganz in derselben Weise als Grundstoff, waltet in ihnen, so zu sagen, als Monade, wie skt. ar in den daraus hervorgehenden. Die Aufstellung derartiger Stämme ist also für eine klare Darstellung des Sprachbaues unentbehrlich, ebenso wie die der Nominal-, der abgeleiteten Verbal-, der Pronominalstämme. Auch der Nominalstamm πλοο hat sicherlich nie für sich bestanden, und dennoch benennen wir ihn mit demselben Namen, wie den sanskrit. Nominalstamm plava, bei dem dies eher möglich ist. Wir nennen s die Endung des Nominativs  $\pi\lambda\delta o$ -s, plava-s, obgleich das eigentliche, ursprüngliche Zeichen dieses Casus wahrscheinlich sa war. Kurz wir benennen überall in der Sprachwissenschaft diejenigen Lautkörper und Elemente der einzelnen Sprache, welche als Abbilder und gleichsam Erben der entsprechenden indogermanischen Lautkörper und Elemente fungiren, mit denselben Namen wie diese. Da in der Sprachgeschichte eine ununterbrochene Tradition herrschte, so ist yev der Erbe der W. gan. Das allmählich aus gan umgestaltete yev behielt immer denselben Werth für die Formenbildung, warum sollten wir beide Lautcomplexe mit andern Namen benennen? Mir scheinen denn auch die Unterscheidungen, die man versucht hat, um einer Vermischung der indogermanischen Wurzeln und ihrer Nachfolger im Reich der Sprache vorzubeugen, nicht viel zu fruchten. Heyse a. a. O. will zwischen Wurzeln und Wurzelformen unterscheiden, genau genommen aber

- 49 schliesst der Begriff der Wurzel die Form aus, Steinthal zwischen Wurzel und Thema, aber der letzte Ausdruck ist zu weit, Pott II<sup>2</sup> 246 zwischen absoluten und relativen Wurzeln. Das ginge schon eher,
- (47) und eines solchen Unterschieds sich bewusst zu werden, ist jedenfalls wichtig. Aber vermögen wir denn wirklich immer zu der absolut letzten Wurzel durchzudringen? Schon die vielen homonymen Wurzeln, zu denen wir für die indogermanische Periode gelangen würden, warnen uns vor diesem Glauben. Wird es jemand unternehmen für die oben erwähnte Wurzel kam die Bedeutungen lieben und schlürfen auf eine Grundbedeutung zurückzuführen, oder es glaublich finden, dass die Sprache von Anfang an so verschiedene Vorstellungen mit denselben Lauten bezeichnete? Kurz, wir können es wohl als wahrscheinlich hinstellen, dass die indogermanische Sprache von Wortkörpern von der Art der erschliessbaren Wurzeln ausging, und dass viele von diesen schon von Anfang an die und gerade nur die Laute hatten, in welchen wir sie zu erschliessen vermögen. Aber von jeder solchen erschliessbaren Einheit zu entscheiden, ob es der absolut älteste mit dieser Vorstellung verbundene Lautcomplex war oder nicht, ist unmöglich. Und darum wird es die Sprachforschung im einzelnen immer wesentlich mit relativen Wurzeln zu thun haben, die für jede einzelne Sprache sich anders stellen.

Allerdings lässt sich nun aber von Wurzeln überhaupt nur in solchen Sprachen reden, in denen Stoff und Form nicht allzusehr vermengt sind. Wo wie in Tochtersprachen oder in Sprachen mit stark verwitterten Lauten z. B. im Neuhochdeutschen der Zusammenhang ursprünglich zusammengehöriger Formen sehr verwischt ist, bleibt die Aufstellung einer Wurzel für diese besondre Sprache etwas sehr missliches. Aber das Griechische nimmt in dieser Beziehung eine vom Sanskrit durchaus nicht verschiedene Stellung ein. Freilich zum wissenschaftlichen Bewusstsein von den Wurzeln brachte es die griechische Grammatik nicht, so wenig wie zum Bewusstsein von Casusendungen, Nominalstämmen, Verbalstämmen. Wir aber müssen das nicht bis zur Klarheit entwickelte Sprachgefühl in allen diesen Stücken ergänzen, indem wir mit Hülfe der nur uns verstatteten Einsicht in die Vorgeschichte der griechischen Sprache die Darstellung derselben präcisiren und die Analyse wo möglich bis zu jenen kleinen bedeutungsvollen Wortkörpern durchführen, die auch im griechischen Lautgewande auf den Namen Wurzeln gegründeten Anspruch haben.

Was die griechischen Wurzeln ins besondere betrifft, so wird hier der Ort sein, ehe wir weiter gehen, einige Bemerkungen über deren Zahl und Beschaffenheit einzuschalten. L. Lange hat für seine Anzeige des ersten Bandes dieser Grundzüge in der Ztschr. f. 50 ö. Gymn. 1860 S. 118 sich der dankenswerthen Mühe unterzogen, (48) die in jenem ersten Bande von mir anerkannten Wurzeln zu zählen und nach ihrer lautlichen Beschaffenheit zu ordnen. Obgleich in Bezug auf einzelne Wurzeln Zweifel stattfinden können, so ist diese Zusammenstellung doch durchaus geeignet, sowohl für die Auffindbarkeit der Wurzeln, als für die lautliche Natur derselben einen allgemeinen Maasstab abzugeben. Unter Benutzung dieser Zusammenstellung, die ich nur in geringfügigen Punkten verändert und durch neu hinzugekommene Wurzeln ergänzt habe, gebe ich hier deren wesentliche Resultate. Danach glaube ich etwa 700 griechische Wortstämme, welche als solche besonders behandelt sind, auf 278 verzehiedene Wurzeln zurückführen zu können, und unter diesen bestehen, wenn man sowohl den spiritus lenis (vgl. oben S. 45 Anm.) als den spiritus asper als Consonanten zählt,

- 1) aus einem Consonanten und einem Vocal 36: l (615), χα (179), ϑε (309) u. s. w.
- 2) aus einem Consonanten, einem Vocal und einem zweiten Consonanten 152: ἀχ (2), δικ (14), ἁγ (118), γα (122) u. s. w.
- 3) aus zwei Consonanten und einem Vocal 23: σκε (45<sup>b</sup>), κλυ (62), δρα (272) u. s. w.
- 4) aus einem Consonanten, einem Vocal und zwei nachfolgenden Consonanten 24: ἀγκ (1), Γεργ (141), τερπ (240) u. s. w.
- 5) aus zwei Consonanten, einem Vocal und einem nachfolgenden Consonanten 40: κλεπ (58), σκυλ (114), χλαδ (196) u. s. w.
- 6) aus zwei Consonanten, einem Vocal und zwei nachfolgenden Consonanten 3, nämlich σκαλπ (106), σπερχ (176b), στεμφ (219).

Für die zweite Abtheilung der Wurzeln, welche so viel zahlreicher ist als die übrigen, sind von Grassmann in seinen Abhandlungen "über die Aspiraten und ihr gleichzeitiges Vorhandensein
im An- und Auslaute der Wurzeln" (Ztschr. XII 81 ff.) zwei wichtige Beobachtungen gemacht. Die erste ist die, dass es (S. 115)
\_im Griechischen keine Wurzel mit zwei Medien und einem
dazwischen stehenden einfachen oder durch einen Nasal
vermehrten Vocal gibt". Das Griechische unterscheidet sich davermehrten Vocal gibt". Das Griechische unterscheidet sich dadurch namentlich von den germanischen und lettoslawischen Sprachen, in denen Wurzeln wie goth. gab (geben), ksl. būd (wachen)
sehr geläufig sind. Der Unterschied erklärt sich aus der Verderbung
der Aspiraten in den nördlichen, ihrer anderweitigen Umgestaltung
in den beiden classischen Sprachen. So führt der Gang jener mit
ebenso viel Scharfsinn als Gründlichkeit geführten Untersuchung
den Verfasser zu einer zweiten Wahrnehmung, nämlich der, dass

sowohl für die indogermanische Ursprache, als für das Griechische Wurzeln mit zugleich anlautender und auslautender Aspirata wie bhudh = gr. φυθ anzunehmen sind. Durch die letztere Annahme, welche der von den meisten und auch von mir früher gehegten Ansicht entgegensteht, kommt so viel Licht in viele bisher dunkle Fragen, namentlich in das Verhältniss mehrerer deutscher Wurzeln zu den betreffenden griechischen, dass ich mich derselben — unbeirrt durch Pott's leidenschaftliche Polemik (Ztschr. XIX, 16 ff.) — vollständig anschliesse. Durch das bekannte Lautgesetz, welches wie im Sanskrit so im Griechischen die Aufeinanderfolge zweier mit einer Aspirata beginnenden Sylben ungern zulässt, musste natürlich die erste Aspirata ihren Hauch theils gänzlich (πυθέσθαι, πεύσομαι), theils wenigstens in der Mehrzahl der Verbalformen (τύφω, θύψω) einbüssen.

Aber auch der Wortkörper, zu welchem wir auf dem angedeuteten Wege als zu einem untheilbaren, als zu dem eigentlichen Träger der Bedeutung gelangen, zeigt sich uns bisweilen in mehrfacher Gestalt, und es fragt sich, welche die primitivere, die eigentliche Wurzelgestalt ist. Verhältnissmässig leicht ist die Entscheidung da, wo wir es mit jenen regelmässig wiederkehrenden Vocalreihen zu thun haben, welche Jacob Grimm an den germanischen Sprachen nachwies und mit dem Namen Ablaut bezeichnete. Von dem Dreiklang, in welchem die meisten starken Verba erscheinen, ist es in der Regel nicht schwer zu dem Grundton zu gelangen, auf welchen die Wurzel gestimmt ist. Ebenso in den entsprechenden Vorgängen des Gricchischen. Die neuere Sprachwissenschaft betrachtet in Uebereinstimmung mit den Sanskritgrammatikern meist die kürzeste Gestalt der Wurzel als die älteste, so dass was für Grimm Ablaut war, uns vielmehr als Zulaut\*) oder vocalische Steigerung, mithin als etwas formelles gilt, das eben deshalb, als zur Wurzel hinzutretend, nicht in ihr begriffen aufgefasst werden muss. Wir fassen also trotz ζεύγνυμι und ζεύγος ζυγ, trotz λείπω und λέλοιπα λιπ, trotz λήθη λαθ als die Wurzel. Dieser Auffassung gemäss brach die Vorstellung des Menschen zuerst, wie man passend gesagt hat, ,blitzartig' in kurzen

<sup>\*)</sup> Nach Boehtlingk im PW. heisst der mit besondrer Vorliebe vielleicht gerade wegen seiner mysteriösen Herkunft gebrauchte Ausdruck guna-s — woraus die hybriden Wörter guniren, Gunirung nicht eben zur Zier unsrer sprachwissenschaftlichen Schriften gebildet sind — eigentlich "die untergeordnete, secundäre Vocalverstärkung" im Gegensatz zu vrddhi-s (Wachsthum), als der vollen Verstärkung. Warum setzen wir nicht lieber ein deutsches Wort, wie Zulaut oder Vocalsteigerung an die Stelle des seltsam erklügelten und nichts weniger als verständlichen der Inder?

Sylben hervor. Erst später und namentlich in Verbindung mit der Flexion und der mannichfaltigen Ausprägung der Nominalstämme stellte sich der Trieb ein die Wurzelsylbe in gewissen Fällen voller (50) und breiter hervorzuheben, ein Trieb der auf der einen Seite zur Verdopplung derselben, auf der andern aber zu jenen Vocalsteigerungen führte, die sich dann im weitern Verlauf der Sprachgeschichte mehrfach gliederten und umgestalteten. Man hat von verschiedenen Seiten versucht, den Zulaut aus der Betonung zu erklären. Wie weit dies gelungen ist, mag hier ununtersucht bleiben. Gewiss ist, dass diese Hypothese nur durchführbar ist, wenn man für die indogermanische Ursprache eine Betonung voraussetzt, die sich von der überlieferten des Sanskrit und des Griechischen wesentlich unterscheidet. Aber gesetzt, es wäre wirklich in jener ältesten Periode der Hochton des Worts immer mit der Steigerung verbunden gewesen, so könnte man das immer noch keine Erklärung nennen, denn es würfe sich sofort die weitere Frage auf, warum denn der Hochton in der einen Form den Stamm, in der andern aber die Endung traf. Und die Antwort würde doch gewiss in vielen Fällen wieder auf dasselbe hinauslaufen, was wir vermutheten, nämlich darauf, dass die Intention der Sprache das eine Mal auf Hervorhebung des Stammes, das andre Mal auf die der Endung gerichtet war. Auf die Besonderheiten des erwähnten Vocalwandels einzugehen ist hier nicht der Ort. Diese gehören in die Lehre von der Sprachform, d. i. in die Grammatik. Der Gegenstand ist überdies von verschiedenen Seiten, so namentlich von Schleicher in seinem Compendium gründlich erörtert. Nur das mag hier bemerkt werden, dass auch der Wechsel zwischen  $\varepsilon$  und o  $(\nu \varepsilon \mu \omega, \nu \delta \mu o \varepsilon)$  und der viel seltnere zwischen  $\eta$ und ω (ξήγνυμι, ἔρρωγα) in dieselbe Kategorie gehört. Die schon in der Abhandlung de nominum formatione p. 22 von mir begründete Behauptung, dass der O-Laut schwerer als der E-Laut, und dass deshalb auch hier Steigerung, Zulaut, wenn auch geringeren Grades, anzunehmen sei, hat mehrfach Zustimmung gefunden. Seitdem hat sich mir diese Auffassung durch meine Untersuchung ,über die Spaltung des A-Lautes' bestätigt, die sich in den Sitzungsberichten der k. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. 1864 S. 9 ff. abgedruckt findet. Ich glaube dort gezeigt zu haben, dass die Spaltung des alten A-Lautes viel tiefer in den Bau der europäischen Glieder des indogermanischen Sprachstammes eingreift, als man bisher annahm und dass namentlich aus dem ursprünglich einigen A-Laut zuerst e, dann erst o hervorging. Die Verdünnung des a zu e, später i, war das ältere, die Verdumpfung zu o, später u, das jüngere, weshalb die erwähnten Sprachen viel mehr in jener als in dieser Erscheinung übereinstim-

men, z. B. έπτά = septem, goth. sibun, lit. septynì, ἐστί = est, goth. ist, lit. ésti, aber ő $\ddot{v}$ -g = ovi-s, goth. avistr, lit. avi-s. Ich zweifle daher nicht daran und habe dies a. a. O. genauer begründet, dass schon 53 in einer sehr frühen Zeit aus ursprünglichen Wurzeln wie gan, man (51) gen, mėn hervorging, und zu diesen verhält sich nun gon mon (γέγονα, μέμονα) ähnlich wie ζευγ zu ζυγ, λειπ zu λιπ, und genau so wie die höhere Stufe λοιπ, ποιθ (λέλοιπα, πέποιθα), ἐλουθ (εἰλή- $\lambda o v \theta \alpha$ ) zu der tieferen  $\lambda \in i \pi$ ,  $\pi \in i \theta$ ,  $\dot{\epsilon} \lambda \in i \theta$  ( $\lambda \epsilon i \pi \omega$ ,  $\pi \epsilon i \theta \omega$ ,  $\dot{\epsilon} \lambda \epsilon \dot{\nu}(\vartheta)$ σομαι). Aus dem ursprünglichen Zweiklang gan (skt. gan-a-mi) und gân (skt. Perf. ga-gân-a), bhar (skt. bhar-â-mi) und bhâr (skt. bhâra-s Last) ward durch allmähliche Verschiebung wahrscheinlich erst gen gan, bher bhar, dann gen gon (γενέσθαι, γέγονα), bher bhor (φέρω, φόρο-ς). Aber nichts spricht dafür, dass es je eine Periode gab, wo γεν und γον, φεφ und φοφ etwa in der Art mit einander willkürlich . wechselten, dass gelegentlich auch γονέσθαι, φόρω und umgekehrt γέγενα, φέρο-ς gesagt worden wäre. Der griechische Vocalwandel ist immer noch das wenn auch verblasste Abbild des ursprünglichen, tief im Bau der Sprache begründeten. Hierin liegt also eine neue Berechtigung den hier in Frage kommenden griechischen Wurzeln den E-Laut zuzusprechen.

Nicht so einfach steht es mit dem Wechsel zwischen  $\varepsilon$  und  $\alpha$ , wie er in χέλομαι neben χαλέω, στέλλω ἐστάλην, βέλος βάλλω, τρέπω έτραπον vorliegt. Ein festes, auf eine weite Analogie gegründetes Verhältniss findet hier nicht statt. Man kann nicht etwa sagen, dass a als der schwerere Vocal die Stelle von o einnehme, denn dies o zeigt sich bisweilen noch neben ε und α als dritter Vocal: στόλο-ς, βολή, τρόπο-ς, und das schwerere α haftet auch an den Formen, die sonst die kürzesten sind, denen des starken Aorists. Aber auch von einer W. καλ, cταλ, βαλ, τραπ auszugehen ist misslich, da βολή,  $\tau \varphi \circ \pi \circ - \varsigma$  sich genau so zu  $\beta \in \lambda$ ,  $\tau \rho \in \pi$  verhalten, wie  $\gamma \circ \nu \circ - \varsigma$  zu  $\gamma \in \nu$ . Die Formen mit a sind offenbar vereinzelte Ueberreste eines älteren, vorgriechischen Sprachzustandes. Es hat eine Trübung des Sprachgefühls stattgefunden, das weder den einen noch den andern Vocal mit Entschiedenheit als den für die betreffende Wurzel charakteristischen empfunden haben wird, und dies Verhältniss können wir, glaube ich, nicht besser bezeichnen, als indem wir Doppelwurzeln καλ κελ, ατελ cταλ, βαλ βελ, τρεπ τραπ ansetzen, wobei ich diejenige Form voranstelle, die am meisten durchgedrungen ist.

Mit jener vocalischen Steigerung, aus der sich, wie wir sahen, in vielen Fällen ein scheinbar doppeltes Thema ergab, hat aber ein andrer Vorgang die grösste Aehnlichkeit. Wie τέτευχα zu τυχ, πέφηνα zu φαν, so verhält sich πέκλαγγα zu κλαγ (κλάζω). Ich habe

demgemäss von jeher und zwar in diesem Punkte zu meiner Freude in voller Uebereinstimmung mit Pott die Nasalirung oder Vermehrung der Wurzel um einen Nasal, wofür Pott auch gelegentlich den 54 Ausdruck Rhinismus gebraucht, als eine der vocalischen Steigerung (52) parallellaufende Erscheinung behandelt. Da diese Auffassung von mehreren neueren Sprachforschern theils mit Stillschweigen übergangen, theils bestritten ist, so muss ich hier darauf eingehen. Es kann dies aber um so mehr in der Kürze geschehen, weil das hieher gehörige Material von mir in den Tempora und Modi S. 53 ff. erörtert, und namentlich von Pott wieder in den Et. Forsch. II<sup>2</sup> S. 451 ff., S. 680 ff. und, wenn auch in vielfach abweichender Weise, von Joh. Schmidt Vocalismus I, namentlich S. 115, ausführlich behandelt ist.\*) Dass die Nasale im Inlaut vor Consonanten nicht immer sehr fest hafteten, nicht immer zur eigentlichen Substanz eines Wortes gehörten, konnte den alten Griechen selbst nicht entgehen. Fanden sie doch ὄμβοιμος neben ὄβοιμος im Gebrauch, τύμπανον neben τύπανον (hymn. homer. XIV 3), πίμπλημι neben ἐμπίπλημι. Aus einer Inschrift liegt uns jetzt έμπρίατο (Ahrens dor. 351) vor. Die alten Grammatiker fassten diese Vermehrungen mit andern Erscheinungen unter dem Namen des στομφασμός, der volleren, dickeren Aussprache zusammen (Eustath. p. 1123, 41, p. 1350, 26). Das Gegenstück zu diesem Zuwachs nasalen Klanges ist das Schwinden desselben in Formen wie Oλυπος, Νυφόδωρος, über deren Vorkommen namentlich Nauck Aristoph. Byz. 147, Keil Analecta epigr. 173 zu vergleichen sind. — Wie im Inlaut so kennt das Griechische auch im Auslaut den beweglichen Nasal, das sogenannte ν έφελκυστικόν, das in manchen Formen z. B. ἐστίν neben skt. asti, in φέρουσιν neben skt. bharanti doch offenbar ein Nachklang ist, der ursprünglich sich unwillkürlich und regellos einstellen mochte, dann aber, in die Zucht des Sprachbewusstseins genommen, nur da geduldet, oder wenigstens von den Grammatikern anerkannt wurde, wo der Zusammenhang der Wörter im Satze und das Bedürfniss des Verses ihn wünschenswerth machten. Der nasale Nachklang, welcher im Arabischen Nunnation genannt wird, scheint, nach dem was mir Kenner dieser Sprache mittheilen (anders Philippi, Wesen des status constructus S. 184), mit dem paragogischen v die grösste Aehnlichkeit zu haben.\*\*) Aus deutschen Mundarten sind neuerdings mehrere

<sup>\*)</sup> Ueber lateinische Nasalirung handelt Corssen Nachträge 193, Ausspr. I 565 f. — Aus afrikanischen Sprachen wird die Nasalirung, namentlich auch als Zugabe zur Reduplication, nachgewiesen von Kölle Nachr. d. Gött. Ges. d. Wissensch. 1866 S. 314.

<sup>\*\*)</sup> Ueber das paragogische v und seine Anwendung im litterarischen Ge-

- merkwürdige Analogien zu diesem Vorgang verzeichnet, der allerdings absonderlich ist und zu dem im allgemeinen auf Verwitterung ge55 richteten Zuge der Sprachen nicht recht stimmen will, aber dennoch unzweifelhaft festzustehn scheint. Im Litter. Centralbl. 1860 S. 57
- werden aus der Züricher Mundart Beispiele des den Hiatus aufhebenden n z. B. wie'n er au = wie er auch, von Kuhn Ztschr. XII 396
- (53) aus Lexer's Kärntischem Wörterb. solche wie ba'n enk = bei euch angeführt. Unter den vergleichenden Grammatikern hat ausser Pott Lepsius in seiner Schrift, die Palaeographie als Mittel der Sprachforschung und W. v. Humboldt üb. die Verschiedenheit des menschl. Sprachbaues S. 254 die Nasalirung anerkannt. Mit Recht bemerkt ·Pott II<sup>2</sup> 680 ,Kein Consonant übertrifft den Nasal an Geschmeidigkeit und Fügsamkeit'; "Leite ich bei der Aussprache eines Vocals den einen Arm des Luftstroms, welcher ihn bildet, durch die Nase, so wird jener rhinistisch.' Die Physiologen beschreiben die Bildung der Nasale als eine solche, die der der Vocale sehr nahe steht. ,Sie haben', sagt Brücke Grundzüge der Physiologie u. System. der Sprachlaute S. 31, mit den Vocalen gemein, dass sie nicht wie die übrigen Consonanten ein von der Stimme unabhängiges eignes Geräusch haben, sondern nur auf Resonanz beruhen. Lepsius (Standard Alphabet S. 59) nennt die Nasalirung sogar eine vocalische Veränderung und weist darauf hin, dass auch die indische Bezeichnung des nasalen Nachhalls (Anu-svâra-s vgl. svara-s Vocal) zur Bezeichnung der Vocale stimmt. Eben deshalb ist dieser Einschub oder richtiger Nachklang etwas von dem früher so willkürlich angenommenen Einschub substantieller Consonanten sehr verschiedenes. Diejenigen, welche sich gegen die Annahme der Nasalirung als einer mit der Reduplication und der vocalischen Steigerung parallel laufenden Erscheinung sträuben, haben, da sie die Thatsachen, um die es sich handelt, nicht wegläugnen können, so viel ich sehe, bisher zwei Wege versucht, diese Thatsachen anders zu erklären. Einmal nämlich nehmen sie wenigstens für einen Theil der Formen an, dass der Nasal von Anfang an zur Wurzel gehörte, so dass nicht das κλαγ von πλάζω, sondern das κλαγγ von πέπλαγγα als Wurzel zu betrachten wäre, ebenso nicht der in Exi-s und skt. ahi-s, sondern der im lat. angui-s, im lit. angi-s hervortretende Stamm, der mit seinem Nasal im Griechischen nur im abgeleiteten  $\xi \gamma \chi \epsilon \lambda v - \varsigma = anguilla$  vorhanden

brauch handelt Lobeck Elementa II 143 ff. Deventer de litera  $\nu$  Graecorum paragogica Monast. 1863, der auch epigraphisches Material zusammenstellt, sucht im Anschluss an einen früheren Versuch Friedr. Müller's, doch nicht so unbedingt, die mit  $\nu$  versehenen Formen als die älteren zu vindiciren. Nur für  $\kappa \acute{e}\nu = skt.$  kam,  $\nu \~{\nu}\nu$  neben  $\nu \acute{\nu}$ , und wenige andre finde ich dieses wahrscheinlich.

ist. Ich gebe zu, dass für manche Stämme diese Ansicht wahrscheinlich gemacht werden kann. Aber was fangen wir da an, wo die nasalirte Form nur ganz sporadisch antritt? Sollen wir um des einen τύμπ-ανο-ν wegen τυμπ als Wurzel ansetzen statt τυπ? Die Glosse γρομφεῖς ζωγράφοι bei Hesych. wird allerdings mit L. Dindorf und M. Schmidt der Buchstabenfolge wegen richtiger yoogets gelesen, aber dass die wühlende Sau γρομφάς genannt sei von derselben 56 Wurzel, die in γράφειν und unserm graben steckt, bleibt stehen. Wir müssten nun um dieser einen Form wegen, wollten wir in dem angegebenen Sinne verfahren, nicht grabh, sondern grambh als Wur- (54) zel ansetzen, und in den unter No. 138 zusammengestellten übrigen Formen verschiedener Sprachen sämmtlich den Ausfall dieses Nasals behaupten. Und zu noch seltsameren Annahmen würden wir anderswo gedrängt. Da niemand den Zusammenhang von *lvδ-άλλομαι* mit id-etv verkennen kann, so müssten wir nicht bloss behaupten, die weit verbreitete Wurzel des Sehens habe eigentlich vind gelautet (skt. vind-â-mi finde), sondern auch aus diesem vind sei vid verkürzt, um dann wieder gelegentlich zu vaid (gr. ɛlô, olô) gesteigert zu werden. Man sieht, auf diesem Wege wird die Erklärung des thatsächlichen uns nicht eben leicht gemacht. Beliebter ist daher eine andre Erklärung, die indess von niemand allgemein durchgeführt, sondern vorzugsweise nur bei gewissen Verbalformen versucht ist (Kuhn Zeitschr. II 455 ff., Schleicher Compend. 3 752). Dem lateinischen jungimus steht zwar das skt. jungmas, aber der ersten Person jungo junaý-mi gegenüber, während scindo und σκίδνη-μι sich begegnen. Hier betrachtet man nun diese letztere Stellung des Nasals als die normale, und diesen nicht als in die Wurzel eingedrungen, sondern vielmehr die Sylbe na, die man für eine bedeutungsvolle von pronominalem Ursprung hält, als an die Wurzel angehängt. Natürlich führt dies zu der weiteren Annahme, dass in scindo so gut wie im skt. Khinad-mi der Nasal seine Stellung verändert, dass er nur missbräuchlich zwischen dem Vocal und dem Endconsonanten der Wurzel sich eingedrängt habe. Für die Praesensstämme lässt sich diese Deutung noch hören, obwohl es auch in Bezug auf diese nicht an mancherlei Einwendungen fehlt. Aber wie erklären wir die Nominalformen? Man könnte sagen, der Nasal dringe in diese nach der Analogie der Verbalformen ein, also in der Art wie das eigentlich nur dem Praesensstamme angehörige n von pungo auch in punctus hervortritt, wie conjunx neben conjux in jungo seine Basis hat. Nur Schade, dass im Griechischen eine so deutliche Beziehung des Nasals in Nominalformen zu dem in Verbalformen nicht stattfindet. Sollte jemand zweifeln, der scharfblickende Luchs λύγξ und sein menschlicher Nebenbuhler Δυγκεύς sei von der Wurzel λυκ benannt, die in λεύσσω vorliegt? Aber ein λυγκω, das aus λυκ-νη-μι entstanden sein könnte, ein skt. ruknâmi oder ruñkâmi sucht man vergebens. Und alle Erklärungskünste dieser Art werden zu Schanden an dem Nasal in Reduplicationssylben z. B. in πίμπρημι, δένδρε(f)ο-ν, in Formen wie διάνδιχα, und an dem paragogischen ν. Wenn also diesen Erklärungsversuchen solche Schwierigkeiten entgegen stehen, wenn andrerseits die von Pott und mir vertretene Auffassung mit solchen nicht zu kämpfen hat und der festen Anhaltspunkte keineswegs entbehrt, so sehe ich keinen Grund davon abzuweichen.

(55) Eine Schwierigkeit von ganz andrer Art tritt bei einer Anzahl von Wurzeln ein, deren Schlussconsonant nicht immer derselbe bleibt. Für ὅψομαι und ὅψις werden wir unbedingt ὁπ als Wurzel aufstellen, aber es wird sich zeigen, dass das π hier der Nachfolger eines z ist, und dass sich die verwandten Wörter ὅσσε, ὅσσομαι nur aus der im lat. oc-ulu-s blos liegenden W. ok erklären. Wollte man nun aber ὁπ auch für ὅψομαι als Wurzel ansetzen, so wäre dies nicht richtig, denn der Wechsel von π und π ist weder etwas formelles, zum Ausdruck irgend einer Bezeichnung dienendes, noch etwas für ὅψομαι, ὅψις zufälliges. Offenbar befinden wir uns hier in demselben Falle wie oben bei dem Wechsel zwischen ε und α. Wir müssen eine Trübung des Sprachgefühls anerkennen, die wir dadurch bezeichnen, dass wir hier eine Doppelwurzel ὀκ, ὀπ zulassen.

Bisher konnten wir die Verschiedenheit der Wurzelform immer noch aus eigenthümlichen Lautverhältnissen erklären. Aber es gibt eine Wurzelvariation, welche über diese Gränze hinausgeht. Von dieser im ganzen noch nicht genug beachteten Erscheinung hat Pott am gründlichsten gehandelt in den Etymologischen Forschungen I<sup>1</sup> S. 27, S. 167 und neuerdings II<sup>2</sup> 272. Pott nimmt in ziemlich ausgedehntem Maasse eine Variation der Wurzeln für eine offenbar sehr frühe Zeit des Sprachlebens an, wodurch eine 'Temperirung' des Grundbegriffes möglich geworden sei. Diese Temperirung, ausgedrückt durch Aenderung oder Zusatz von Lauten, ist nach drei Richtungen hin denkbar, durch eine Veränderung, entweder des Anlauts oder des Inlauts oder des Auslauts. Bei allen diesen Veränderungen wird hier abgesehen von den Umgestaltungen der Laute, welche aus dem allgemeinen Verwitterungsprocesse zu erklären sind. Also hieher gehört nicht, wenn wir im Griechischen neben cter auch die Form τεγ (στέγος und τέγος) finden, wir werden die letztere Form sammt dem lat. teg in teg-o für verkürzt erklären aus der volleren ersten. Hier ist keine Wurzelvariation, sondern Wurzelaffection, obwohl in diesem Falle eine sehr alte, über die gräcoitalische Sprach-

periode hinausgehende, weil wir auch im Deutschen und Irischen einen einfachen dentalen Anlaut finden. Eine Variation im Anlaut findet aber nach Pott statt im lat. scalp-o, sculp-o im Vergleich mit W. glab in glab-er, glub in glub-o; zu scalp und sculp stellt sich σκόλοψ (St. σχολοπ) und σχάλοψ (Maulwurf), σχολύπτω, zu glab γλάφ-ω, γλάφ-υ, γλαφυ-ρό-ς, zu glub γλύφ-ω; allen gemeinsam ist die Be- 58 deutung höhlen. Hier hält Pott es nun für möglich, dass das anlautende s, das er hier nicht als Präposition auffasst, zur besondern Färbung beigetragen habe, so dass skalp und galbh, skulp und gulbh - denn so müssten wir die Formen doch ansetzen - Schwester- (56) wurzeln wären, die wir nicht auseinander abzuleiten, sondern als gleichberechtigt zu betrachten hätten. Mit diesem Grundsatze würden wir uns namentlich deshalb einverstanden erklären können, weil sich eine kleine Differenz der Bedeutung nicht verkennen lässt. Indess wird es in der Regel vorsichtiger sein, die Frage nach der Zusammengehörigkeit hier gänzlich bei Seite zu lassen. Namentlich scheint mir zur Annahme ,eines die Bedeutung der Grundwurzel modificirenden Bildungslautes' (Heyse System S. 114) im Anlaut\*) kein hinlänglicher Grund vorhanden zu sein. Die Stelle, wo Bildungslaute antreten, ist nach dem durchgehenden Zuge der indogermanischen Sprachen nicht der Anlaut, sondern der Auslaut. Für unsern Zweck trennen wir dergleichen Wurzeln, insofern nicht doch etwa der kürzere Anlaut als Affection erklärt werden kann, vollständig, weil wir mit Grund vermuthen dürfen, dass sie schon vor der Sprachtrennung geschieden waren. Ueberdies wird ihre Zahl gering sein.

Aehnlich steht es mit dem Inlaut. Dieselben Verba können uns hier wieder als Beispiele dienen; scalp und sculp, γλαφ und γλυφ unterscheiden sich durch den Vocal und gewiss ist dieser Unterschied nicht bedeutungslos. Für uns sind daher, weil Laut und Bedeutung nicht ganz übereinstimmen, dies wieder verschiedene Wurzeln und auf den Versuch das u aus dem a abzuleiten lassen wir uns nicht ein.\*\*) Noch weniger werden wir solche Formen auf eine Wurzel

<sup>\*)</sup> Von diesem Mittel zwei ähnliche Wurzeln aus eine Einheit zurückzuführen, das an die oben S. 13 erwähnten Versuche älterer Philologen erinnert, macht Pictet wieder einen ziemlich ausgedehnten Gebrauch. Auch A. Weber (Ztschr. VI, 319) lässt gelegentlich "vorgesetztes s' zu und Max Müller (Lectures II 312) urtheilt ähnlich. Vergl. oben S. 42 Anm.

Pick gemacht (Vergl. Wörterb. S. 943 ff.). Ich erkenne den Scharfsinn, der dabei verwendet wird, gern an, gestehe aber, dass mir diese Combinationen zu luftig sind. So lange selbst Fick darauf verzichten muss, eine so wichtige und weit

zurückzuführen versuchen, welche sich in Bezug auf Consonanten im Inlaut unterscheiden, mit einziger Ausnahme der Nasalen, von denen wir vorhin handelten. Trotz der wenig verschiedenen Bedeutung gelten uns W. Γραγ (φήγνυμι) und Γαγ (ἄγνυμι) für getrennte Wortkörper. Wir begnügen uns im diesen wie in manchen ähnlichen von Pott (Berl. Jahrb. 1840 S. 635) angeführten Fällen damit, das zu sondern, dessen Trennung jedenfalls uralt ist. Wenn die Laute mit den durch sie bezeichneten Vorstellungen durch ein innerliches Band verknüpft werden, so ist es natürlich, dass ähnliche 59 Vorstellungen durch ähnliche Laute bezeichnet werden; in jene Zeit freilich der ersten Festsetzung von Lauten und Begriffen steigen wir hier nicht hinauf. Aber es gibt einzelne griechische Stämme, bei (57) denen wir auch für unsere Aufgabe nicht umhin können Wurzelvariation und zwar durch frühe Verschiedenheit des Vocalismus anzunehmen. So müssen wir für die Zeit vor der Sprachtrennung eine Wurzel tak mit den Nebenformen tik und tuk, also gleichsam eine nach deutscher Weise durch Ablaut dreifach variirte Wurzel voraussetzen, welche sich in allen drei Formen in fast allen verwandten Sprachen nachweisen lässt. Aus tak ist im Griechischen τεκ und τοκ geworden (No. 235). Diese Wurzeldreiheit unterscheidet sich nun aber nicht in der Weise, dass jeder Form eine bestimmte Bedeutung zukäme — dann würden wir drei Wurzeln ansetzen —, sondern die drei Hauptbedeutungen erzeugen, treffen, bereiten vertheilen sich so auf die drei Hauptformen, dass sich in drei Sprachfamilien für jede von ihnen andere Vocale zeigen, nämlich in folgender Weise:

	a (ε o)		i	26
gr.	τεx-εlν	altpr.	teik-usna	skt tôk-a-s (W. tuk)
		_	(creatio)	(proles)
	τέχ-μαρ	lit.	tik-ý-ti	
	τόξο-ν		(zielen)	
			tink-a-s	gr. τυχ-εῖν
			(es trifft sich)	
	τέχ-τ-ων		•	gr. τεύχ-ειν
skt.	tak-sh-an (f	aber)		τε-τύχ-οντο
	tak-sh	altpr.	tik-in-t	τύx-0-ς
	(fabricari)		(machen)	
lit.	taszý-ti,		•	
	(zimmern)			•

verbreitete W. wie bhu, wachsen, auf eine Form mit a zurückzuführen (S. 955), wird man es niemand verdenken können, wenn er jene Consequenz nicht ziehen mag.

Hier ist selbst im Griechischen das Verhältniss von τέπμας und τυχείν — χ ist durch Affection aus π entstanden — von τέπτων und
τετύποντο, τύπ-ο-ς (Meissel) ohne die Annahme einer Vocalspaltung
nicht zu begreifen. Wir müssen wohl eine Wurzelvariation statuiren,
welche vielleicht ursprünglich mit der Differenzirung der Bedeutungen
zusammentraf, später aber selbständig fortbestand, und eben darin
liegt der Grund, warum eine völlige Trennung nicht möglich ist.

8.

60

Wichtiger als solcher vereinzelter Vocalwechsel im Inlaut, durch den wir uns indess nicht verführen lassen dürfen, die drei Urvocale a, i, u vollständig durch einander zu werfen, ist die Umgestaltung (58) des Auslauts. Es ist nämlich ganz unverkennbar, dass uns mehrere Wurzeln in solchen Doppelformen erhalten sind, von denen die eine um einen auslautenden Consonanten länger ist als die andere. J. Grimm hat in seiner, im dritten Bande seiner ,kleineren Schriften S. 102 wieder abgedruckten, Abhandlung ,Ueber Diphthongen nach weggefallenen Consonanten' (vom 11. Dec. 1845) eine stattliche Reihe solcher Doppelwurzeln in der Art behandelt, dass er wenigstens für die deutschen Sprachen der consonantisch schliessenden Form die Priorität zuerkennt (S. 60), obwohl er schliesslich doch auch den Zuwachs eines Consonanten in einer frühen Sprachperiode für möglich hält. Dass Lobeck von seinem Standpunkte aus auf die Annahme solches Zuwachses geführt wurde, sahen wir S. 13. Wir nennen hier mit Pott, der II<sup>2</sup> 460 ff. diese Zusätze eingehend behandelt, die kürzere Form die primäre, die längere die secundäre, und den in der Anfügung eines Consonanten bestehenden Vorgang Weiterbildung.\*) Natürlich wird hier wieder durchaus

<sup>\*)</sup> Fick behandelt die ganze hier erörterte Frage in weitestem Umfange Wörterb, 968 ff. Die Principien, nach denen dies geschieht, sind von den hier geltend gemachten nicht wesentlich verschieden. Aber warum jeder als Wurzelauslaut auftretende Consonant, falls auch der Anlaut consonantisch war, secundär sein soll, verstehe ich nicht. Wenn es Wurzeln wie ak, ad, ar von jeher gab, warum dann nicht auch tak, pad, tar? Fick's kühnen Analysen leisten einzelne wichtige Wurzeln, wie z. B. bhar tragen, nach seinem eignen Geständniss, hartnäckigen Widerstand. Hier wie anderswo scheint mir eine systematisirende Consequenz nicht am Platze zu sein. Doch ist es verdienstlich zu sehn, wie weit man auf diesem Wege etwa kommen kann.

nicht an solche Fälle gedacht, in welchen die Doppelform nur scheinbar ist, also nicht etwa an die Wandelbarkeit eines g am Ende griechischer Wurzeln, denn nach bestimmten Lautgesetzen fällt dies s weg oder wird assimilirt: W. èc — έ-οντ f. έσοντ, εί-μί, W. èc έν-νυ-μι f. έσ-νυ-μι, sondern an Wurzeln, welche in mehreren Sprachen in doppelter Gestalt sich zeigen, ohne dass das Vorkommen der kürzeren irgendwie lautlich zu erklären wäre. Wir müssen hier in die Periode der Sprachorganisation aufsteigen und können selbst zum Verständniss des Griechischen es nicht unterlassen auf diese Erscheinungen einen Blick zu werfen. Wenn wir das Verbum τύφω mit dem skt. dhûp, suffire, fumare, vergleichen, wie dies vielfach geschehen ist, so können wir nicht umhin, da, wie εθυψα, θύμβρα zeigen, die Aspiration in  $\tau \dot{\nu} \varphi \omega$  umgesprungen ist, beide Verba auf die kürzere Wurzel θυ, skt. dhu zurückzuführen, welche in θύω (No. 320), θύος, θύμον deutlich vorliegt und ebenso im skt. dhûma-s Rauch = lat. fû-mu-s, lit. dú-mai (Rauch). Die Wurzel dhu ist also durch p verstärkt und stellt sich in dieser erweiterten Form in die Reihe der sanskritischen Causativbildungen auf p, denen sich indess auch eine Anzahl von Formen ohne entschiedene causative Bedeutung anschliesst (Pott I<sup>1</sup> 27). Aehnliches  $\pi$  dürfte in  $\delta \alpha - \pi$ (δάπ-τ-ω, δαπάνη) anzunehmen sein, das sich zu skt. dâpajâmi (di-61 vidi iubeo) und zum lat. dap-s stellt, weshalb auch δείπ-ν-ον ohne Zweifel hieher gehört (No. 261). Die kürzere Wurzel ist das da von  $\delta \alpha - i - \omega = \text{skt. } d\hat{a}, d\hat{o} \text{ (No. 256)}, \text{ woher } \delta \alpha i - \varsigma \text{ (St. } \delta \alpha i \tau \text{) und skt.}$ dâja-m (portio).  $\delta \upsilon \cdot \pi$  für das übliche  $\delta \upsilon$  ( $\delta \dot{\upsilon} \omega$ ) ist erst bei alexanτού-π-η, τουπά-ω stellt sich zu τού-ω und τείο-ω, lat. ter-o (No. 239).

(59) drinischen Dichtern in den Formen δύπτω, δύπτη-ς nachweisbar. Dass die W.  $\dot{\epsilon}\lambda$ - $\pi$  für  $f \in \lambda \pi$  (No. 333) mit lat. volup zusammenhängt und auf den kürzeren in βούλομαι, vol-o, velle steckenden Stamm zurückgeht, ist sehr wahrscheinlich, ebenso dass κλέ-π-τ-ω, lat. cle-p-o, goth. hliftu-s (Dieb) eine Erweiterung der Wurzel ist, die in kürzester Gestalt im lat. oc-cul-o, clam erhalten ist, sich aber im altpr. anklip-t-s, verborgen, ebenfalls um ein p erweitert hat. In anderer Weise könnte aus derselben "verbergen", "hehlen" bedeutenden Wurzel κόλπ-ο-ς hervorgegangen sein. Doch verdient es wohl den Vorzug das Wort zu altn. hvalf (Wölbung) zu stellen. Vgl. Pott II<sup>2</sup> 463, Fick <sup>2</sup> 408 und Soph. Bugge Stud. IV 332. Ob καλύπτω, das wegen καλύβη schwieriger ist, aber schon von Pott I<sup>1</sup> 27 (vgl. W. II<sup>1</sup> 197) mit lat. clup-e-u-s verglichen wird, ebenfalls hieher gehöre, wird unten bei der Untersuchung der Lautschwächungen zu erwägen sein, wo auch das Verhältniss von στέφ-ω zu lat. stip-o, skt. sthâpajúmi (No. 224) zu erörtern sein wird. Das S. 59 wegen der Vocale

erwogene cκαλπ (No. 106) in σκάλοψ, lat. scalp-o stellt sich noch deutlicher zu dem kürzeren cκαλ in σκάλλω, σκαλίς, und die W. καρπ (No. 41) von καρπ-άλιμο-ς, κραιπ-νό-ς, die im ahd. hlouf-an laufen, im ksl. krěpŭ-kŭ (tapfer, behend) ihr unmittelbares Analogon hat, zu skt. kar, incedere, d. i. kar und lat. curro. — χοέμ-π-τε-σθαι sich räuspern, ist sicherlich aus der W. χοεμ (No. 200b) hervorgegangen, ebenso weist χρίμ-π-τω auf die W. χρα-ν von χραίνω (No. 201).

Für den erweiternden Zusatz eines  $\varphi = \text{skt. } bh$  lässt sich wenigstens éin schwerlich anzufechtendes Beispiel anführen. Im Skt. liegt die Wurzel va (auch als vê aufgeführt, Praes. va-jâ-mî) in der Bedeutung weben vor, die sich in ἤ-τριο-ν (Aufzug des Gewebes) statt Fnro-10v erhalten hat. Ausserdem ist von Aufrecht Ztschr. IV 274 ff. aus dem Namen der Spinne ûrna-vâbhi-s, das er mit Wollenweber übersetzt, eine W. vabh erschlossen, welche im alts. webbi, ahd. web-an, aber auch, was auf den ersten Blick überrascht, in ύφαίνω (No. 406b) wieder zu erkennen ist. Schon ὑφ-ήφ-ασ-μαι aber weist auf eine stärkere Form  $\mathcal{F}\alpha\varphi$ , die sich zu  $\mathbf{\hat{\nu}}\varphi$  genau verhält wie skt. svap (schlafen) zu  $\dot{v}\pi$  in  $\ddot{v}\pi v_{0-s}$  (No. 391). Möglicherweise ist auch skt. ubh (zusammenhalten, in Zusammens. = binden) nur ein kürzeres vabh. Vgl. Pictet II 167, 175. — Ausserdem liegt es sehr nahe skt. stabh, stützen, nebst gr. cτεμφ (No. 219) aus W. sta (stehen) herzuleiten.

Auf den häufigen Zusatz eines k in griechischen und lateinischen Wurzeln habe ich schon wiederholt bei früheren Gelegenheiten hingewiesen (Ztschr. f. d. Alterthumsw. 1849 S. 337, Ztschr. f. vgl. Sprachf. II 400, III 408). Griechische Stämme auf z, welche mit 62 Sicherheit als Erweiterungen betrachtet werden können, sind folgende: όλεκ im homerischen ὅλεκεν, ὀλέκοντο neben ὁλε, dem durch den Zusatz eines Hülfsvocals erweiterten δλ (ὅλεσα, ὅλλυμι). Wir dürfen ολ als die Wurzel betrachten, obgleich ein sicheres Correlat dieser in den verwandten Sprachen noch nicht gefünden ist. Der erweiter- (60) ten kann man skt. arc, mit der schwächeren Nebenform ric und der Bedeutung verletzen, vergleichen. — πτακ in ε-πτακ-ο-ν, πτήσσω (d. i. πτηχ-ι-ω) neben πτα in κατα-πτή-την (Buttm. A. Gr. II. 285), dazu als Nebenform πτωχ in πτώξ (St. πτωχ) πτώσσω. — βακ in βάχ-του-ν und bac-ulu-m neben  $\beta \alpha$ ,  $\beta \tilde{\eta} \nu \alpha i$ , skt.  $g \hat{\alpha}$  (anders Pott W. I 31). τακ in τήκ- $\omega$  (No. 231), έ-τάκ-η- $\nu$  verglichen mit lat.  $t\hat{a}$ -be-s,  $t\hat{a}$ -bu-m, ta-be-so-o und ksl. ta-ją, schmelze, wofern nicht im Lateinischen und Slawischen der Guttural unterdrückt ist. — βρυκ in βούχ-ω aus βορ in βι-βοώ-σπ-ω, skt. gar (glutire), lat. vor-a-re. — δικ aus δειδίσσο- $\mu\alpha\iota$  zu erschliessen neben  $\delta\iota$  in  $\delta\epsilon\iota$ - $\delta\iota$ - $\mu\epsilon\nu$  (vgl. unten S. 607). —

έρυκ in ἐφύκ-ω nebėn ἐφύ-ω. — Dazu werden wir später noch einige Verbalstämme hinzufügen, in welchen das z erweicht erscheint. Dies erweiternde z hat auch seine Bedeutung für die Tempusbildung, denn das Pfct. όλ-ώλεκ-α erinnert stark an den Stamm όλεκ, δείδοικ-α ebenso an den Stamm δικ, bei der Form ίλήκησι (φ 365) zweifelt man sogar, ob sie auf ein Perfect ιλη-κ-α oder ein Präsens ιλή-κ-ω vom St. ίλα zu beziehen sei, und ηκ-ω, dessen Herkunft von der W. ja, gehen, fest steht, hat neben der Präsensform etwas anerkannt perfectisches in der Bedeutung. Man wird also das z im griechischen Perfect Act. am natürlichsten mit dem wurzelerweiternden z in Verbindung bringen. Merkwürdig aber ist es, dass dies z anfangs nur da seine Stelle im Perfect gefunden hat, wo dazu ein lautliches Bedürfniss vorhanden war, und sich von da aus, wie Tempora und Modi S. 199 ff. ausgeführt ist, erst allmählich weiter verbreitete\*). Von den drei Wurzeln, welche einen Aorist auf -κα bilden, θε, έ und δο, finden sich die beiden ersteren im Lateinischen, näm-63 lich in fa-c-i-o und ja-c-i-o, durch c vermehrt wieder.  $\xi$ - $\vartheta\eta x$ - $\alpha$  also und  $\xi-\eta x-\alpha$  sind gewissermaassen Aoriste von  $\theta \eta \kappa$ ,  $\eta \kappa$ . Was  $\tilde{\epsilon}-\delta \omega x-\alpha$ betrifft, so können wir ihm das sanskrit.  $d\hat{a}c$  für  $d\hat{a}k$  (darbringen) vergleichen, dessen Ursprung aus dem gleichbedeutenden dâ unverkennbar ist.

Durch die Media g erweitert ist wenigstens eine Wurzel, die auch im Griechischen sich verzweigt hat. Wie skt. ju (colligare) zu jug (l. i. jug (conjungere), so verhält sich gr. ζυ (ζώ-ννυ-μι) zu ζυγ (ζεύγ-νυ-μι). Andere Zusammenstellungen der Art gibt Corssen, Nachtr. 223.

Eine viel häufigere Anwendung hat die Lautgruppe kh im Sanskrit (Pott II<sup>2</sup> 621). kh ist, wie allgemein anerkannt wird, nur (61) eine Erweichung aus ursprünglichem sk. Skt. ga-kh-a-ti (er geht) von der W. gam steht daher auf einer Stufe mit dem griech. βά-σα-ει und somit tritt dieser Zusatz in die weite Analogie der Präsenserweiterungen und ist von mir ,Tempora und Modi' S. 115 in diesem Sinne behandelt. Die inchoative Bedeutung dieses Zusatzes, die sich

<sup>\*)</sup> Die neuerdings mehrfach wieder geltend gemachte Behauptung, das x des Perfects sei aus v entstanden, kann nicht eher glaublich erscheinen, bis man einen so auffallenden Lautübergang anderweitig nachweist und innerlich begründet. — Savelsberg's Ansicht von der Entstehung eines x aus σ (Symbola philol. Bonn. II 505, Ztschr. XVI) überzeugt mich trotz des reichen unter diesen Gesichtspunkt gebrachten Materials in keiner Weise. Zu δεί-δοιχ-α und όλ-ωλεχ-α stellt sich vielleicht auch μέ-μβλωχ-α, indem die in ἔ-μολ-ο-ν zu Tage liegende Wurzel μολ sich zum skt. mruk oder mluk (mlôkati) niedergehen (vgl. anu-mluk aufgehen, upa-mluk sich verbergen), d. i. mlu-k unter der Voraussetzung, dass dessen w aus a verdumpft ist, ähnlich verhält wie δλε zu δλεκ.

dann in verschiedene Abarten bricht, ist unverkennbar, aber die von mir Ztschr. I 27 begründete Vermuthung über den Ursprung dieser Lautgruppe lasse ich aus Mangel an lautlichen Analogien fallen.

Die dentalen Stummlaute fehlen ebenfalls nicht unter den angefügten Consonanten. Selten erscheint t (Pott II<sup>2</sup> 733), am deutlichsten im skt. dju-t, blinken, glänzen neben dem kürzeren div von ähnlicher Bedeutung. Man kann damit das r vergleichen, das sich in einer kleinen Anzahl griechischer Wörter vor mit  $\mu$  anlautenden Suffixen eindrängt. In einem von diesen  $\dot{\alpha}v$ - $\tau$ - $\mu\dot{\eta}v$ ,  $\dot{\alpha}$ - $\tau$ - $\mu\dot{\eta}$ ,  $\dot{\alpha}$ - $\tau$ - $\mu\dot{\alpha}\varsigma$ , welche Formen — nebst ἄετμα φλόξ, ἀετμὸν πνεῦμα Hesych. — wir als Variationen einer Grundform betrachten können (No. 588), kommt die Analogie des Sanskrit und Deutschen hinzu. Denn es entspricht skt. â-t-man, Hauch, Seele, und ahd. â-ta-m neben nhd. o-d-em. Die kürzere Wurzel ist unstreitig av, au, gr.  $a\tilde{v}\omega$ ,  $\tilde{a}\eta\mu\iota$ . Von diesem taus fällt Licht auf das τ der Präsensstämme τυπτ, θαπτ u. s. w., über welche ich weder die von Max Müller Ztschr. IV 362 ff. ausgeführte, noch die von Grassmann XI 44 am ausführlichsten begründete, unten genauer zu prüfende Ansicht theilen kann. Ich setze die einfache Gleichung an τυπτ : τυπ = ἀϋτ : ἀϋ.

Ein erweiterndes d, ebenfalls selten, gibt sich wenigstens bei zwei in mehreren Sprachen weit verbreiteten Wurzeln zu erkennen. Die W. κε (für σκε) in κε-l-ω, κε-ά-ζω verhält sich zu W. cκε-δ in σκε-δ-άννν-μι wie skt. khâ od. khô (d. i. ska) in kha-j-â-mi (scindo) zu skhad, scindere, fugare, was sich aus der Vergleichung der unter 64 No. 45<sup>b</sup>, No. 294, 295 zusammengestellten Formen ergibt. Auch werden wir nicht umhin können von μέδ-ι-μνο-ς, μέδ-οντ-ες, lat. mod-u-s, mod-i-us, mod-er-or aus auf eine W. μεδ zu schliessen, die sich augenscheinlich aus ma entwickelt hat und mit dem zu erwartenden t in goth. mit-an wiederkehrt (No. 286).

Wichtiger ist die Aspirata, skt. dh, gr. Φ. Uebereinstimmend haben das Sanskrit und Griechische diesen Zusatz in judh, kämpfen, d. i. manu conserere, wovon skt. judhman, Kampf, und griech. ύσμεν, ύσμενη mit σ statt Φ, das an ju antrat. Aber in völlig selbständiger Weise macht die griechische Sprache von ihrem Φ im weitesten Umfange Gebrauch. Inwiefern der Zusatz eines Φ geeignet ist die Verbalflexion zu erläutern, mag hier mehr angedeutet als ausgeführt werden.\*) Wir finden Φ als Zusatz in Praeteritis (62) wie ε-σχε-Φ-ο-ν, ἀπ-έ-φΦι-Φ-ο-ν, ε-κί-α-Φ-ο-ν, ἡμύν-α-Φ-ο-ν, εἰογ-α-Φ-ο-ν, ἡγερ-έ-Φ-οντο (wozu vielleicht Hesych. ἀγράθεν συνάγειν,

<sup>\*)</sup> Vgl. Buttmann Ausführl. Gr. II 61 mit Lobecks Anm. und die fleissige und sorgfältige Untersuchung von Wentzel, qua vi posuit Homerus verba quae in & cadunt? Progr. von Oppeln 1836.

συμμίσγειν), νεμ-έ-θ-ουτο, in Praesensformen wie 'Αρ-έ-θ-ουσα, ήερ- $\dot{\epsilon}$ -θ-ονται, τελ- $\dot{\epsilon}$ -θ- $\omega$ ,  $\varphi$ α- $\dot{\epsilon}$ -θ- $\omega$ ,  $\varphi$ λεγ- $\dot{\epsilon}$ -θ- $\omega$ ,  $\pi$ λ $\dot{\eta}$ -θ- $\omega$  (W.  $\pi$ λ $\alpha$ ),  $\pi$ ρ $\dot{\eta}$ - $\vartheta$ -ω (W.  $\pi$ ρα),  $\varkappa \nu \acute{\eta}$ - $\vartheta$ -ω (neben  $\varkappa \nu \acute{\alpha}$ -ω),  $\nu \acute{\eta}$ - $\vartheta$ -ω (W.  $\nu$ ε),  $\sigma \acute{\eta}$ - $\vartheta$ -ω (W. ca),  $π\dot{v}$ - $\vartheta$ - $\omega$   $(W. πυ, skt. p\hat{u}$ - $j\hat{a}$ -mi, faule, No. 383),  $βαρ\dot{v}$ - $\vartheta$ -ει,  $\beta \varrho i$   $-\vartheta - \omega$ ,  $\varphi \vartheta i - \nu \dot{v} - \vartheta - \omega$ ,  $\mu i - \nu \dot{v} - \vartheta - \omega$ ,  $\ddot{\alpha} \chi - \vartheta - o - \mu \alpha i$  (neben  $\ddot{\alpha} \chi - o \varsigma$ ),  $\ddot{\epsilon} \sigma - \vartheta - \omega$ und  $\partial \sigma - \partial i - \omega$  (W.  $\partial \delta$ ), mit  $\sigma$  verbunden in  $\partial t - \sigma \partial - \omega$  (W.  $\partial F$ ),  $\beta \iota - \beta \alpha - \sigma \partial - \omega$ (W.  $\beta\alpha$ ), im Perfect in  $\epsilon\gamma\rho-\eta\gamma\delta\rho-\vartheta-\alpha\sigma\iota$  (K 419),  $\beta\epsilon-\beta\rho\omega-\vartheta-\sigma\iota-\varsigma$ 235(?), mehrere Tempusstämme durchdringend in den Stämmen  $\pi\alpha$ - $\theta$ ,  $\pi\epsilon\nu$   $\theta$  ( $\tilde{\epsilon}$ - $\pi\alpha$ - $\theta$ - $\theta$ - $\nu$ ,  $\pi\dot{\epsilon}$ - $\pi\theta\nu$ - $\theta$ - $\alpha$ ,  $\Psi$ .  $\pi\alpha$  f.  $\pi\alpha\nu$ , No. 354),  $\tilde{\eta}\lambda$ υ-θ-ο-ν, έλ-ήλυθ-α (vgl. jedoch Fick Ztschr. XIX 250) neben έφ-χ-ο- $\mu\alpha\iota$ , was wohl für  $\tilde{\epsilon}\rho$ - $\sigma\kappa$ - $\sigma$ - $\mu\alpha\iota$  steht, beides aus einer W.  $\hat{\epsilon}\rho$  = skt. ar gehen, einem Stamme untrennbar anklebend in  $\delta\alpha\rho-\theta$ ,  $\xi-\delta\rho\alpha-\vartheta-o-\nu$ ,  $\delta \alpha \rho - \vartheta - \dot{\alpha} \nu - \omega$  skt.  $dr \hat{a}$   $(dr \hat{a}i)$  schlafen (No. 262),  $\mu \alpha - \vartheta$ ,  $\bar{\epsilon} - \mu \alpha - \vartheta - o - \nu$ ,  $\mu\alpha\nu$ -δ-άν-ω (No. 429), W. man, denken (Benf. I 258, II 36)\*),  $\dot{\epsilon}$ -θ d. i.  $cF \in \theta$ ,  $\partial \theta - i - \zeta \omega$ ,  $\partial \theta - \alpha$  (Tempora und Modi 141). Dass das  $\partial \theta$ des schwachen (ersten) Passivaorists sich ebenfalls in diese Analogie reihe, habe ich Ztschr. I 25 ff. in einer von Bopp (Vgl. Gr. II 517) abweichenden Weise zu zeigen gesucht. Die primitive Wortbildung hat bald das & mit den entsprechenden Verbalformen gemeinsam: ἄχθος, πένθος, πάθος, ἔθος und ἦθος, μενθῆραι (Hesych.), μενθῆρες (Suid.) =  $\varphi \rho o \nu \tau i \delta \epsilon \varsigma$ , bald liefert sie allein uns Formen mit  $\vartheta$ , so in  $l - \vartheta - \dot{\upsilon} - \varsigma$ 65 (W i, vgl. l-τη-s), γνά-θ-o-s, γνα-θ-μό-<math>s, δχ-θ-o-s,  $σρ<math>\tilde{\eta}$ - $\tilde{\vartheta}$ -os (W. cτ $\alpha$ ), ἔσ-ϑ-ος (W. Fεc), μιν-άϑ-ισ-μα (Aesch. Prom. 124) und andern von mir schon in der Schrift de nominum formatione p. 19, 20 behandelten Auch könnte das vor M-Bildungen häufiger als  $\tau$  erscheinende  $\vartheta: \dot{\partial}\varrho\chi\eta - \vartheta - \mu\dot{o} - \varsigma$ ,  $\ddot{\iota} - \vartheta - \mu\eta$  (vgl.  $\dot{\iota} - \vartheta - \dot{\upsilon} - \varsigma$ , Gang),  $\sigma\tau\alpha - \vartheta - \mu\dot{o} - \varsigma$  (vgl.  $\dot{\epsilon}\ddot{\upsilon} - \vartheta$ στα-θ-έος μεγάφοιο und στη-θ-ος) derselben Quelle entsprungen sein. Denn als mere euphonicum betrachte ich es jetzt nicht mehr. Das & in der Endung des medialen Infinitivs - oda reiht sich hier ebenfalls an, insofern es einem indischen dh (ved. Inf. -dhjai) entspricht (Bopp Vergl. Gr. III 330, anders Kuhn Ztschr. XV 307), freilich aber greift es hier in einer etwas abweichenden Weise viel tiefer in den Verbalbau ein. (Vgl. Lange über den lat. Infin. Pass.) Dass (63) diesem vielverzweigten & im Lateinischen, Deutschen, Litauischen und Slawischen bisweilen regelrecht ein d gegenüber steht, wodurch sich & als sehr alt erweist, hat man schon vielfach beachtet (Pott I<sup>1</sup> 187, II<sup>2</sup> 474). Auffallendere Uebereinstimmungen sind: gau-de-o mit γη-θέ-ω, γέ-γηθ-α (No. 122), die Formen der griechischen Praeterita mit den deutschen Praeteritis d. s. schwachen Verba (Bopp Vergl.

<sup>\*)</sup> Kuhn, der Ztschr. II 395 µαθ, µανθ mit skt. manth, schütteln, vergleicht, überzeugt mich nicht.

Gr. II 505 ff.), die zahlreichen litauischen und einzelne kirchensl. Verba mit hinzutretenden d, z. B. ksl. j-d-q, ich gehe, womit jedoch goth. iddja, ich ging, nach Müllenhoff (Haupt's Ztschr. XII 387) nichts als die Wurzel gemein hat. Das ksl. d werden wir nun dem 3 von  $\partial \hat{v}$ -s und  $\partial \mu \eta$  unmittelbar gegenüber stellen dürfen. Es verdient Beachtung, dass gerade die W. i auch im Ksl. von dem d ausgedehnteren Gebrauch macht als die übrigen hieher gehörigen Verba (Schleicher Kirchenslaw. Formenlehre 325).

Auf den Zusatz eines Sibilanten in einer von Pott I<sup>1</sup> 167 and H<sup>2</sup> 566 erörterten (vgl. Jac. Grimm Kl. Schriften I 317) grossen Reihe von Sanskritwurzeln sind wir schon S. 29 zu sprechen ge-Griechische Formen dieser Art sind folgende: avž = skt. vaksh goth. vahs-j-an Praes. αΰξ-ω ion. ἀέξ-ω d. i. ἀλεξ-ω, αὐξ-άν-ω neben lat. aug-e-o (No. 159), ἀλεξ Praes. ἀλέξ-ω = skt. rak-sh (servare, tueri) für ark-s neben  $a\lambda-a\lambda x-\epsilon t\nu$ ,  $a\lambda x-\eta$  (No. 7),  $\delta\delta\alpha\xi$ ,  $\delta\delta\alpha\xi$ Praes. ὀδάξω mit mehreren Nebenformen (Buttmann A. Gr. II 250) neben W. δακ, δάκν-ω skt. daç, daç (No. 9), δεξ in δεξ-ιό-ς (No. 266) neben δεκ in δέχ-ομαι, δάχτυλο-ς (No. 11), δεψ Praes. δέψ- $\omega$  lat. dep-s-o neben  $\delta \epsilon \varphi - \omega$ ,  $\epsilon \psi$  für  $\pi \epsilon \psi$  Praes.  $\epsilon \psi - \omega$  von W.  $\pi \epsilon \pi$  skt. pak (kochen), also für  $\pi \dot{\epsilon} \psi \omega$ . Die durch s erweiterten Wurzeln berühren sich vielfach mit Desiderativbildungen, welche ihrerseits wieder in einer kaum abzuweisenden Verwandtschaft mit dem sigmatischen Futurum stehen.

Ein Nasal tritt an mehrere uralte und weit verzweigte Wurzeln und zwar in der Art, dass das Organ des Nasals nicht immer in allen verwandten Sprachen dasselbe ist. So entspricht dem skt. gå (gehen), wovon Ao. a-g- $\hat{a}$ -m, gr.  $\beta \alpha$  (No. 634), wovon  $\vec{\epsilon}$ - $\beta \eta$ - $\nu$ , während 66 das bei kurzem Vocal durch m erweiterte gam in  $\beta\alpha\ell\nu\omega$  d. i.  $\beta\alpha\nu-j\omega$ so gut wie im lat. ven-io, osk. ben (ben-ust = venerit) und im goth. quam (quima venio) seine Vertreter hat. — Wie βα zu βαίνω verhalt sich φα zu φαίνω (No. 407), mit dem Unterschied jedoch, dass der nasale Zusatz bei der letzteren Wurzel weiter um sich gegriffen hat  $(\dot{\epsilon} - \varphi \dot{\alpha} \nu - \eta \nu)$ . Der kürzeren Form, die in  $\varphi \eta - \mu i$  vorliegt und in der die Begriffe leuchten und sprechen sich vereinigen, entspricht skt. bhâ (bhâ-mi), leuchten, scheinen, der erweiterten skt. bhan (später bhan), das in den Veden mit dentalem Nasal ertönen, schallen, im späteren Sanskrit mit lingualem Nasal reden, sprechen bedeutet. — Aehnlich ist das Verhältniss von τα zu τείνω. Die kürzeste Form (64) ist in dem homerischen  $\tau \tilde{\eta}$  enthalten. Von ta gelangen wir zu gr. τά-νν-ται = skt. ta-nu-tê, wo der nasale Zusatz nur dem Praesensstamm zu dienen scheint. Aber sehr nahe liegt diesem das gr. τανυin Zusammensetzungen wie τανύ-πεπλο-ς nebst dem skt. Adjectiv tamı-s = tenu-i-s altn. thunn-r ksl. tin- $i-k\ddot{u}$ . Für  $\tau \varepsilon i \nu - \omega = \tau \varepsilon \nu - j\omega$ 

mit allem was dazu gehört (No. 230) so gut wie für lat. ten-e-o und ten-d-o goth. than-j-a lit. tem-p-jù (vgl. lat. tem-p-tare) haben wir den nasalirten Stamm geradezu als Wurzel anzusetzen. — Ferner τα: τεν = γα: γεν, also wie γε-γα-ώς zu έ-γεν-ό-μην (No. 128), wobei freilich die besondere Neigung des Griechischen in Betracht kommt v nach α zu unterdrücken. Dennoch scheint γα den Ausgangspunkt bilden zu müssen, von wo aus wir nun auch das lit. gim-ti, nasci, mit seinem m begreifen, und dies m gemahnt uns wieder an gr.  $\gamma \alpha \mu$ -o-s,  $\gamma \alpha \mu - \varepsilon t \nu$ . (Vgl. unten S. 499.) —  $\mu \alpha \rho - \nu \alpha - \mu \alpha \iota$  (No. 458) steht dem in den Veden üblichen marn, tödten, bekämpfen, zur Seite, dessen Zusammenhang mit W. mar (mr), lat. mor-i kaum geleugnet werden kann. Dasselbe nasale Element, das im Griechischen ausschliesslich den Praesensstamm durchdringt, macht sich im Sanskrit breiter. — Dunkler ist das Verhältniss des Nasals in zwei andern Wurzeln. Der W. κρεμ in πρέμα-μαι (No. 75) vergleicht sich unmittelbar goth. hram-j-an, kreuzigen, steht aber auch das lit. kár-ti, hängen, so nahe, dass wir, da Metathesis bei r sehr häufig ist, wohl vermuthen dürfen kar sei die Urform, woraus sich erst kra, dann kram entwickelt habe. — Die W. δε in δέ-ω, δί-δη-μι (No. 264) ist identisch mit ved.  $d\hat{a}$ . binden, man möchte aber auch Verwandtschaft mit W. δαμ, δαμάω skt. dam lat. domo u. s. w. (No. 260) vermuthen, ja auch mit δέμ-ω, δέμ-ας, δόμ-ο-ς (No. 265).

Weit beschränkter ist die Zahl der Wurzeln, die um eine der beiden liquidae r oder l vermehrt zu sein scheinen. Dennoch wird man zwischen den Wurzeln μερ (μέρ-ος lat. mer-eo No. 467) und με (μέ-τρο-ν skt. mâ No. 461), zwischen cτελ (στέλλω No. 218) und cτα 67 (skt. sthâ No. 216) die Verwandtschaft nicht ableugnen können. — Selbst der Zusatz eines v ist wenigstens in den W. φαΓ (aeol. φαῦος) neben φα (skt. bhâ No. 407) und χαΓ (χαῦ-νο-ς No. 179) neben χα kaum abzuweisen.

Bleiben wir hier stehen ohne uns in eine Menge von andern Fragen von noch schwerere Entscheidung einzulassen und versuchen es die Ergebnisse dieses Ueberblicks zusammen zu fassen. Es steht (65) fest, dass eine nicht geringe Anzahl von Wurzeln', von denen hier überhaupt nur die im Griechischen erhaltenen berücksichtigt werden konnten, mit gleicher oder doch sehr ähnlicher Bedeutung in doppelter Form erscheinen, ebenso, dass diese doppelte Form gelegentlich zur Bildung der Tempusstämme oder zu anderer in die Verbalflexion eingreifender Unterscheidung der Bedeutungen verwandt wird. Wie aber entstand nun die eine Form aus der andern? Zunächst könnte man fragen, ob denn wirklich die kürzere mit Recht primär, die längere secundär genannt werde. J. Grimm, wie wir sahen, hat

in umfassender Weise wenigstens für den ihm zunächst liegenden Sprachkreis der längern Form die Priorität zugesprochen. Allein in weiterem Maasse wagt er selbst nicht dies Verfahren durchzuführen, das auch in der That zur allergrössten Willkür nöthigen würde. Schwerlich wird jemand so kühn sein zu behaupten, W. 60 sei aus  $\theta v \pi$ ,  $\delta \lambda$  oder  $\delta \lambda \epsilon$  aus  $\delta \lambda \epsilon \kappa$ , skt. ju aus jug verstümmelt. Einen solchen Versuch würden wir namentlich auch da aufgeben müssen, wo die vocalisch auslautende Wurzel mehreren durch verschiedene Consonanten charakterisirten consonantisch auslautenden Stämmen gegenüber steht. So findet sich neben ju jug und judh, neben bha bhan bhás bhav, neben ma (gr. με) mad und mar, neben sta stap star stal. Setzen wir also dreist die kürzere Form als die ältere an, so fragt sich weiter, wie aus ihr die längere entstanden ist. Hier sind mehrere Möglichkeiten denkbar. Erstens hat man gemeint, die längere Form gehe auf ein Nominalthema zurück. In diesem Sinne hat namentlich Kuhn Ztschr. II S. 392 ff. 455 ff. (ähnlich Corssen 1º 306) die nasalen Erweiterungen auf ableitende Suffixe zurückzuführen gesucht. In Bezug auf die Sylben nu und na, welche im Praesensstamm an die Wurzel treten, stimme ich jetzt mit ihm überein (vgl. meine ,Chronologie' S. 227). Ob aber die blossen Nasale eben so aufzufassen sind, ist sehr zweifelhaft. Von den andern erweiternden Zusätzen vollends wird niemand erweisen können, sie seien Nominal suffixe, was noch allenfalls bei k und t, aber bei p, g, s, d, dh gar nicht mehr durchführbar ist, will man nicht zu den gewagtesten Mitteln seine Zuflucht nehmen. — Eine zweite Möglichkeit, die man namentlich in Bezug auf dh wiederholt geltend gemacht hat, ist die, dass die erweiterten Wurzeln eigentlich zusammengesetzt wä- 68 ren. Hier könnte man wieder entweder an neue Verbalwurzeln oder (66) Pronomina denken. Am nächsten liegt es dh aus der W. dha setzen, thun  $(gr. \theta \epsilon)$  herzuleiten.  $\xi \sigma - \theta - \omega$  sammt  $\xi \sigma - \theta \ell - \omega$  in  $\xi \delta - \theta \epsilon$  zu theilen und ich thue essen' zu übersetzen, das lässt sich hören. Man denkt sofort an die geläufige Anwendung derselben Wurzel im Englischen und in fast allen deutschen Mundarten zur Umschreibung der einfachen Verbalformen: he did not come, und ähnliches, das Pott II<sup>2</sup> 475 in Fülle zusammenstellt. Freilich springt auch sofort ein erheblicher Unterschied in die Augen. Jenes  $dh = \vartheta$  dringt auch in die Nominalbildung ein: skt. ju-dh-man (Kampf =  $\dot{\nu}\sigma\mu\nu$ ),  $\pi\dot{\alpha}$ - $\vartheta$ -os, ja hat hier oft allein seine Stelle gefunden: στα-θ-μό-ς. Wir müssen also auf jeden Fall annehmen, dass sich in einer sehr frühen Zeit jedes Bewusstsein dieses Ursprungs verloren und dass diese Erweiterung völlig den Charakter eines mitbedeutenden Bestandtheils der betreffenden Stämme angenommen hat. Das erweiternde p ist von

Benfey (Kurze Sanskritgrammatik S. 57) mit einer W. pa in Verbindung gebracht, eine Annahme, die in etwas andrer Fassung auch die Billigung Schleichers (Compend. 3 344) wenigstens in so weit gefunden hat, als er die sanskritischen Causalia auf -pajâ-mi z. B. dâ-pa-jâ-mi, ich lasse geben aus dieser W. hervorgehen lässt. Leider ist aber diese W. pa in der für Causativ- und andre erweiterte Verbalstämme allein brauchbaren Bedeutung machen rein hypothetisch. Gegeben ist nur das Substantiv apas = lat. opus mit einigen verwandten Wörtern, woraus man eine W. ap in dieser Bedeutung mit einiger, eine W. pa aber mit umgekehrter Consonantenfolge schon mit viel geringerer Wahrscheinlichkeit erschliesst. Denn wenn auch zugegeben werden muss, dass einzelne Wurzeln z. B. ak (ac-utu-s) und ka (co-(t)-s) ihren Vocal bald vor, bald hinter den charakteristischen Consonanten setzen, so ist dieser Vorgang doch keineswegs so häufig, dass wir berechtigt wären ihn überall vorauszusetzen.\*) Die skt. W. am andringen, wovon ama-s Ungestüm und ma messen, an wehen und das für gr.  $\nu \acute{\varepsilon}$ - $\omega$  vorauszusetzende na nähen, gehen weit auseinander. Der Versuch jenem hypothetischen pa, thun, im griechischen ποιέω eine Stütze zu verschaffen, scheint mir ebenfalls ποιέ-ω ist augenscheinlich ein abgeleitetes Verbum. misslungen. Benfey vergleicht es mit Zustimmung mehrerer namhafter Forscher 69 dem skt. apas-jâ-mi, einem Denominativum von jenem apas, das daraus wie operor aus opus hervorgeht, mit der Bedeutung ich bin geschäftig. Allein jenes apas-jâ-mi in griechische Laute übertragen würde ἀπεσ-ιω geben, wie τελες τελεσ-ιω, daraus τελείω, und selbst wenn wir zugeben wollten, dass der Wurzelvocal hier in einer für das Griechische beispiellosen Weise abgefallen, dass statt des zu er-'(67) wartenden  $\varepsilon$  in dem Suffix as o eingetreten wäre, so kämen wir doch immer nur zu ποίω und müssten um ποιέω zu erklären erst etwa einen Substantivstamm  $\pi o i o$  Nominat.  $\pi o i o - g$  im Sinne von operator annehmen, um von da aus zu einem ποιέ-ω im Sinne von operator sum zu gelangen. Ich gestehe, dass mir dieser Weg zu weit ist, und halte es überdies keineswegs für gleichgültig, dass noietv nicht operari sondern schaffen, hervorbringen bedeutet und somit auch begrifflich jenem opus und operari fern liegt. -- Versuche mit andern Verbalstämmen zur Erklärung jener Zusätze, wie sie Benfey (Kieler

<sup>\*)</sup> Am weitesten, aber jedenfalls zu weit, geht in der Annahme derartiger Umstellungen Albert Kühn in seiner Schrift, Ueber Wurzelvariation durch Metathesis' Bonn 1868. Deutliche Fälle verschiedener Bedeutung bei gleichen, aber anders geordneten Lauten, wie die im Text aufgeführten, sollten zur Vorsicht mahnen. — Vgl. Kraushaar, de radicum quarundam variatione' Marburg 1869.

Monatsschrift 1854 S. 35) gemacht hat, sind noch weniger überzeugend. Pott bezeichnet es selbst W. I 1245 nur als eine entfernte Möglichkeit, das g von jug könne aus ag (ay, ag) entstanden sein.

Ein andrer Ausweg wäre der, Pronominalstämme als die Quelle dieser erweiternden Zusätze oder doch einzelner von ihnen zu betrachten. Aber sieht man sich unter den Pronominalstämmen um, so bieten höchstens die Stämme ka, ta, da und na einen Anknüpfungspunkt für die Zusätze k, t, d und n. Wer diese Erklärung annähme, würde also diesen Zusätzen den gleichen Ursprung wie den Suffixen anweisen, mittelst welcher die Nominalstämme gebildet werden. Allein augenscheinlich ist die Function beider Elemente doch sehr verschieden. Die Wurzelerweiterung ist eine aller Nominalbildung offenbar vorausgehende Erscheinung, insofern selbst die Ausprägung verschiedener Verbalformen schon erweiterte Stämme voraussetzt. Es ist eine Art Wortbildung vor der Wortbildung oder mit andern Worten eine ältere Schicht von Bildungen, über welche sich die in historischer Zeit übliche Flexion und Stammbildung gelagert hat. In Bezug aber auf den Ursprung dieser Zusätze bleibt uns, wenigstens für jetzt, schwerlich etwas andres übrig als zu bekennen, dass wir von ihrem Ursprung nichts wissen. Wir stehen hier an einer Gränze, über die unser Erkennen für jetzt wenigstens nicht hinausgeht. Demnach betrachten wir alle diese Laute als solche Elemente, welche, ohne in den Kreis wortbildender Suffixe zu fallen, wie Pott E. F. I<sup>1</sup> 172 sagt, dem Principe der Bedeutsamkeit dienen, eine Auffassung, welche derjenigen nicht all zu fern liegt, die Lobeck von seiner, im Rhematikon weiter ausgeführten Anschauung aus zu Buttmanns Ausf. G. II S. 63 äussert, wo er Consonanten wie τ in κλέπτω, δ in ἄχθομαι Hülfsconsonanten nennt. In ähnlichem Sinne spricht J. Grimm 70 Ueber Diphthonge S. 63 von einem älteren und einem jüngeren stärkeren Geschlecht von Wurzeln. An der Stelle vieldeutiger sich verwirrender Wurzeln mit Vocalausgang, wie sie in morgenländischen Sprachen sich kund gibt, scheint in den europäischen, zumal der deutschen, die Neigung vorhanden, den Wurzeln durch beigefügte Consonanten grössere Individualität zu geben' (vgl. Heyse System 8. 128).

Man könnte daher diese Erweiterungen im Anschluss an eine Ztschr. IV 211 ff. von mir für das Gebiet der Nominalbildung vorgeschlagene Bezeichnung Wurzeldeterminative\*) nennen. In einzelnen (68)

<sup>\*)</sup> Corssen macht (Beiträge zur lateinischen Formenlehre S. 116) gegen diesen Namen eine doppelte Einwendung. Er findet den Ausdruck Determinativ nicht bestimmt genug, weil im Grunde auch jedes wortbildende Suffix determi-

71 Zweigen des indogermanischen Sprachstammes nimmt dies jüngere Wurzelgeschlecht eine bevorzugte Stellung ein. Es ist merkwürdig, dass J. Grimm sowohl für die deutschen wie für die slawischen Sprachen nur eine kleine Zahl vocalisch schliessender Wurzeln zulässt, während im Sanskrit, Griechischen und Lateinischen eine nicht unbeträchtliche Menge erhalten ist.

nire. Aber da für diese der Name Suffixe schon allgemein üblich ist — der auch sehr unbestimmter Natur, aber doch durch den Usus hinreichend fixirt ist — und da durch den Beisatz Wurzel- die besondre Beziehung auf diese Grundbestandtheile der Sprache gegeben ist, so scheint mir die nöthige Deutlichkeit vorhanden zu sein. Wichtiger ist ein zweiter Einwand, der das bestimmter ausspricht, was mir auch wohl von andern Seiten entgegen gehalten ist. C. sagt er könne sich nicht denken, wie blosse kahle Consonanten ohne vocalischen Beiklang, für sich allein unsprechbare Lautbestandtheile, bloss gedachte Lautmonaden — allein ursprünglich an Wurzeln gefügt werden konnten, um deren Bedeutung auszuprägen'. Dies auch mir undenkbare habe ich aber auch nirgends ausgesprochen, sondern nur dies, dass der Ursprung der Determinative unerklärt sei. Müssen wir doch auch sonst in der Sprachwissenschaft bisweilen mit unbekannten Grössen rechnen und uns begnügen diese zu ordnen, die gleichartigen zusammenzustellen und ihre Function zu bestimmen. Ein Name, durch welchen wir eine gewisse Classe solcher Elemente von andern unterscheiden, scheint mir immer schon etwas werth. — Soll aber über den Ursprung der Wurzeldeterminative eine Vermuthung gewagt werden, so scheinen mir hier zwei Möglichkeiten gegeben zu sein. Es liesse sich wohl denken, dass die Sprache in der Periode der Wurzelschöpfung Doppelwurzeln geschaffen hätte, je eine kürzere und eine um einen Consonanten im Auslaut längere mit verwandter Bedeutung. Dies ist die Meinung Max Müller's (Lect. II 312), indem er clusters of roots annimmt, differing from each other merely by one or two letters' und in dieser Beziehung, den Anlaut (vgl. oben S. 58) und Auslaut auf eine Linie stellt. Von einem Anfügen wäre dabei keine Rede. Die zweite Möglichkeit ist die Entstehung der Erweiterung durch Zusammensetzung, so dass wir in jenen einzelnen Consonanten verwitterte Stämme anzuerkennen hätten. Dass man diese Annahme bisher nur in Bezug auf die mit dh verglichene W. dha zu einer gewissen Wahrscheinlichkeit gebracht hat, ist oben ausgeführt. Ich gebe zu, dass die zweite Auffassung, zu der sich auch Carl Pauli (Zur Geschichte der lat. Verba auf uo S. 7) bekennt, mehr im Einklang mit den Ergebnissen steht, welche die Wissenschaft nach andern Seiten geliefert hat, aber so lange noch über den grössten Theil dieser Elemente ein solches Dunkel verbreitet ist, ziehe ich es vor die Frage als eine offene zu betrachten. — In meiner Abhandlung "zur Chronologie der indogermanischen Sprachforschung' (Abh. d. k. sächs. Ges. d. Wiss., philolog. histor. Cl. Bd. V No. III) habe ich meine Ansichten über das allmähliche Werden des indogermanischen Sprachbaues im Zusammenhang erörtert und dabei S. 206 ff. auch diese Frage wieder berührt. — Weitere Vermuthungen bietet Fick in dem oft erwähnten Nachwort' zu seinem "Wörterbuch", wo er sich der hier vorgeschlagenen Terminologie anschliesst.

9.

Indem wir bemüht waren das etymologische Verfahren der ver- (69) gleichenden Sprachforschung einer übersichtlichen Kritik zu unterwerfen, glaubten wir vor zwei Fehlern, die sie häufig beging, uns hüten zu müssen, vor einer ungerechtfertigten Bevorzugung des Sanskrit und einem übertriebenen Zerlegen der Wurzeln. Die letztere Betrachtung machte eine kurze Erörterung des Begriffes der Wurzel nöthig, von wo aus wir wieder auf die Frage nach den in der Wurzel etwa noch vorhandenen beweglichen Elementen und auf die weitere Frage geführt wurden, wie weit etwa noch in den Wurzeln wieder accessorische Bestandtheile könnten angenommen werden. Zu jenem übermässigen Zerlegen und Zersetzen der Wurzeln steht in geradem Gegensatz ein andres Bestreben der vergleichenden Etymologen, nämlich das, vollständige Wörter von unverkennbarer Verwandtschaft wo möglich als völlig gleich zu erweisen. Von diesem Streben ist unter den Etymologen namentlich Pott ziemlich frei. Pott hat wiederholt (auch II \* 897, 935) und mit Nachdruck darauf hingewiesen, dass man zwischen partieller und totaler Gleichheit wohl unterscheiden müsse und der Sprache nicht das Recht verkümmern dürfe aus éiner Wurzel oder éinem Stamme durch verschiedene Suffixe verschiedene Wörter abzuleiten. Dagegen ist in neuester Zeit zuerst von Kuhn und Ebel, dann in viel ausgedehnterem Maasse von Benfey und Leo Meyer versucht worden die Identität verschieden lautender Suffixe dadurch zu erweisen, dass sie in ähnlicher Bedeutung an dieselben Stämme gefügt werden, ein Unternehmen, das schliesslich auf das eben erwähnte Bestreben partielle Gleichheit zu völliger Gleichheit zu erheben hinausläuft. Adalb. Kuhn hat zuerst Ztschr. I 368 ff. nachzuweisen gesucht, dass das sanskritische besonders bei Neutris viel gebrauchte Suffix as, als dessen Repräsentanten man längst gr. eg Nom. og, lat. es Nom. us erkannt hatte, aus at entstanden sei, und indem er eine grosse Reihe von Wörtern durchging, 72 kam er bei dem Ergebniss an, dass nicht bloss diese Formen, sondern auch die Suffixe ar, an, ant alle aus éiner Grundform entstanden wären. Für das Sanskrit lassen sich einige der behaupteten Lautübergänge, namentlich der von s in r im Auslaut nachweisen. Aber wenn wir nach Analogien fragen, um z. B. den behaupteten Uebergang von älterem võos — factisch kommt der Dativ võet erst Hesiod. Theog. 61 vor — in vòco und beider Entstehung aus vòco zu erweisen, so werden wir S. 374 auf die angebliche Identität der Sylben ape und epe mit skt. ati verwiesen. Aber mit dieser einzigen Analogie sieht es höchst bedenklich aus. Dem skt. ati (ultra, nimis)

(70) entspricht, wie allgemein anerkannt wird, gr. et, lat. et und auch wohl at in at-avu-s. Dass dasselbe Wort sich ausserdem in einer so verschiedenen Form finden solle, ist schon an und für sich unwahrscheinlich. Aber auch der Gebrauch spricht nicht dafür. wahr, dass die verstärkende und vergrössernde Bedeutung von aqu und Eq., über deren Unterschied Buttmann Lexil. I 147 noch immer lesenswerthes verhandelt hat, dem skt. ati in Zusammensetzungen sehr nahe kommt. Indess von der Grundbedeutung darüber hinaus, die z. B. in ati-mâtra-s übermässig, ati-râtra-s übernächtig, unverkennbar hervortritt, ist im Gebrauch von åge und ége keine Spur zu finden. aqu hat vielmehr einen Gebrauch, der sehr an aqu, aquo-s erinnert. ἀρτίφρων ω 261 heisst wie ἀρίφρων trefflich gesinnt, ἀρτιεπής X 281 trefflich redend. Bedenken wir ferner, dass aus dem Begriff treffen, passen sich dem Griechen die geistigen Vorstellungen von ἄρμενος, ἀρηρώς, von ἀρέ-σχ-ω und dem damit zunächst verwandten  $\dot{\alpha} \varrho \varepsilon - \tau \dot{\eta}$  ergeben, so liegt es sehr nahé  $\dot{\alpha} \varrho - \iota$  auf eben diese Wurzel zurückzuführen und mit ἄρι-στο-ς, ἀρείων zu verbinden (No. 488). Auch im Skt. finden wir dieselben Laute mit ähnlicher Bedeutung im Adverb ara-m, recht, passend, genug, ar-ja-s, unter anderm auch "gütig, der beste," womit man längst den Namen der Arier als der guten, edlen zusammengebracht hat. Warum also für åçı in der Ferne suchen, was so nahe liegt? Was ¿qu betrifft, für dessen Bedeutung Buttmann Zusammenhang mit εὐρύς wünschte, so will ich dessen Identität mit åqu nicht all zu entschieden behaupten, obgleich gerade vor  $\varrho$  die Vocale  $\varepsilon$  und  $\alpha$  mehr als vor andern Consonanten schwanken. Möglich wäre auch ein Zusammenhang mit skt. varu, das wir wegen varija-s als ältere Form für uru-s =  $\varepsilon \dot{v} \rho \dot{v}$ -s voraussetzen müssen. Das Digamma wäre dann spurlos verschwun-Bopp im Glossar vergleicht mit uru das irische ur (very), das dann unserm équ sehr nahe käme. Dem sei wie ihm wolle, das gesagte genügt wohl, um die Zusammenstellung beider Präfixe mit ati 73 zu widerrathen. Ueberhaupt, wer kann glauben, dass der bei der Flexion und Wortbildung so überaus häufige Laut t, den wir vor unsern Augen unzähligemal — durch den Einfluss eines nachbarlichen's oder v — in  $\sigma$  übergehen sehen, in einigen wenigen Fällen ganz andre Bahnen einschlagen sollte? Alles verständige Etymologisiren muss auf der Methode beruhen, welche schon Herodot sich für seine Forschungen vorzeichnete (II 33). Es gibt gewisse augenscheinliche Thatsachen, die bisweilen auch trotz der Seltenheit der dabei vorkommenden Erscheinungen uns zu unbedingter Anerkennung nö-Obgleich der Uebergang der Lautgruppe πτ, πτ in βδ, (71)  $\gamma\delta$  im Inlaut durch keine unzweifelhaften Analogien zu erweisen

ist\*), wird niemand leugnen wollen, dass ξβδομος und ὄγδοος auf έπτά und ὀκτώ zurückgehen. Haben wir hier etwa einen solchen Fall? Wir sehen, cass mit Hülfe einer grossen Fülle von Suffixen, in denen wir zum Theil Pronominalstämme zu erkennen vermögen, eine Masse von Wörtern aus den Wurzeln abgeleitet werden, nicht etwa eins aus jeder, sondern sehr viele. Alles weist darauf hin der Sprache für jene alte Zeit, welche der Spaltung der indogermanischen Sprachen vorausgeht, eine wuchernde Triebkraft zuzuschreiben. Dass sich die mannichfaltigen Wörter, welche aus einer Wurzel hervorgehen, nicht etwa nach den abstracten Kategorien sondern lassen, in welche die spätere Grammatik sie zu schnüren versucht hat, dass vielmehr fast alle Suffixe zur Bezeichnung derselben Kategorien verwandt werden, habe ich in meiner Dissertation de nominum Graecorum formatione gezeigt. Daraus folgt freilich nicht, dass die Masse der primitiven einer Wurzel entsprossenen Wörter völlig gleichbedeutend war. Die Differenzen werden mehr sinnlicher und concreter Art gewesen sein, und als die eigentliche Bestimmung der Suffixe müssen wir die betrachten, ein Wort zu individualisiren. Wenn wir nun aus der einen W. ul im Skt. durch das Suffix an ud-an (Wasser) = goth. vato (St. vatin), andrerseits das dem alts. wat-ar zum Grunde liegende ud-ar od. vad-ar entspringen sehen, was hindert uns hier eine ursprünglich doppelte Bildung anzunehmen, deren Bedeutungsdifferenz freilich kaum nachzuweisen sein wird, zumal da es für den oft behaupteten Uebergang von n in r namentlich zwischen Vocalen an jedem evidenten Beispiel fehlt? An dies ud-ar schliesst sich gr. υδωρ an, das mit dem Stamme der übrigen Casus ύδατ kaum anders als durch ύδαρτ vermittelt werden kann. Dies vorausgesetzte ύδαρ-τ ist um ein  $\tau$  stärker als udar. Aber ich betrachte dies  $\tau$  als ein neues individualisirend hinzugetretenes Suffix, worüber einiges weitere Ztschr. IV 211 ff. Für die Erklärung des hesiodischen Dativs Üdel, 74 den die alten Grammatiker wie ovose auf ovoas, so auf voas zurückführten, ergibt sich dann die einfache Erklärung, dass es auf einen jenem ύδατ nachgebildeten Nominativ ΰδας zurückgeht und sein r eingebüsst hat. Wenn wir auf allen Stufen der Wortbildung Mannichfaltigkeit, nicht dürftige Einförmigkeit gewahren, warum sollten wir den Lautgesetzen zum Trotz jene Suffixe zusammenschweissen wollen? Mir scheint es nicht einmal zulässig solche Suffixe ohne weiteres zu identificiren, deren Laute einander näher liegen. Obgleich t unter gewissen Verhältnissen in s übergeht, wage

<sup>\*)</sup> Ein Beispiel von γδ statt πτ im Anlaut bietet γδοῦπος neben πτύπος (unten S. 650).

ich weder die Suffixe mit t denen mit s, noch auch den Pronominalstamm ta mit sa gleich zu setzen. Trennen scheint mir hier überall sicherer als Gleichsetzen. Selbst zur Bezeichnung solcher Verhält-(72) nisse, die in ihrer Einfachheit und gleichsam Greifbarkeit dazu am wenigsten Anlass zu bieten scheinen, verwendet die indogermanische Sprache lautlich verschiedene Mittel: wir finden πρόμος, primus, goth. fruma neben xootos und pra-tha-ma-s, wir haben ein doppeltes Comparativsuffix und sehr mannichfaltige Deminutivbildungen. Aus der gleichen Wurzel an (No. 419) wird in gleicher Bedeutung mit verschiedenen Suffixen skt. an-i-la-s gr.  $\tilde{a}\nu$ - $\varepsilon$ - $\mu$ o- $\varepsilon$  (= lat. an-i-mu- $\varepsilon$ ) ahd. un-s-t gebildet. Aus der W. par fühlen (gr. lat. ple) gehen πλη-θ-ος, plê-bê-s, and fol-c hervor, begrifflich wenig verschieden, ohne dass wir berechtigt sind ausser der Wurzel auch die wortbildenden Sylben dieser Wörter zu identificiren. Zum Ueberfluss bietet das Kirchenslawische ple-me (tribus) und das mit Volk identische plu-ku neben einander. Gerade das Sanskrit, von welchem doch alle jene Versuche der Suffixidentificirung ansgehn, zeigt von Anfang an eine ungemeine Mannichfaltigkeit der Wortbildung. So gehen aus der W. ad, essen, in gleichem, oder doch ganz unerheblich verschiedenem Sinne die Substantive ad-ana-m, an-na-m (d. i. ad-na-m), ad-man. ad-ja-m hervor, sämmtlich Essen, Nahrung bedeutend, während für denselben Zweck im Griechischen έδ-ωδή, έδ-ητύ-ς, im Lat. es-ca, im Lit. Ed-i-s (St. Edja) andre Suffixe verwandt werden. Von der W. da, geben, gehen im Sinne eines nomen agentis aus dâtar (=  $\delta o \tau \eta \rho$ , dator) und dâ-ja-s, dâ-ja-ka-s gebend, dâ-ru-s freigebig, zur Bezeichnung der Gabe dâ-na-m (= dônu-m), dâ-man. Wo liegt nun irgend ein Motiv das griechische đã-ço-v etwa aus dâ-na-m herzuleiten, zumal da wir derselben Doppelbildung bei den Slawen und Litauern begegnen? Die Gabe heisst auf Lit. du-ni-s mit einem N-Suffix, auf Ksl. da-rü mit einem R-Suffix. Auch -ti wird ebenso verwendet in  $\delta \tilde{\omega} - \tau - \iota - s = \text{lat. } do - t - (i) - s$ . Aus W.  $\acute{g}an$ , zeugen, wird gebildet  $\acute{g}an - i - tar$ = γενετήρ, genitor, gan-aka-s, gan-i-tva-s Vater, ganas = γένος, genus, 75 in demselben Sinne das übliche gan-us, wenig davon verschieden  $\dot{g}$ an-i-man,  $\dot{g}$ â-t-i-s = gen(ti)-s,  $\dot{g}$ â-na-m,  $\dot{g}$ an-a-na-m,  $\dot{g}$ ani-s (vgl. goth. kuni). Sehen wir daraus, dass dieselbe Sprache von den ältesten uns erkennbaren Zeiten an eine Fülle von Suffixen verwendet und dass in den verwandten Sprachen hier dies, dort jenes Suffix ausschliesslich oder doch vorzugsweise für den bestimmten Zweck üblich geworden ist, so liegt zu einer Identificirung von Suffixen, die durch ihre Laute geschieden sind, gar kein Anlass vor. Schon an Ebels Versuchen (Ztschr. IV S. 121 ff.) konnte man sehen, was es kostet die Monotonie durchzuführen. Ueber mehrere der dort besprochenen Suffixe, namentlich

über die mit  $\delta$ , das wo es allein steht sich nirgends als Entartung eines r erweisen lässt, hoffe ich unten wahrscheinlichere Erklärungen geben zu können. Aber viel weiter geht Leo Meyer im zweiten Bande (73) seiner Vgl. Gr. des Gr. u. Lat. Hier wird eine Theorie der Wortbildung auf die Spitze getrieben, die man passend Participialtheorie genannt hat.\*) Diese Theorie, welche von Pott II<sup>2</sup> 936, W. I. 416 und von Corssen z. B. Ausspr. 12 585 in sehr entschiedener Weise verworfen, von Sonne (Ztschr. XII 285) mit treffenden Gründen bestritten ist, ruht auf der ganz willkürlichen, von Benfey aufgestellten Behauptung, dass die Participia und namentlich das Participium Praesentis Activi eine Menge andrer Nominalformen an Alter überragen. Benfey stützt diese Behauptung im Grunde nur auf den höchst seltsamen Einfall, das Suffix dieses Particips -ant sei aus der Endung der 3. Pl. -anti, also z. B. bharant = pepove aus bharanti = dor. φέροντι entstanden. Dass irgend jemand diese Meinung theilt, bezweisle ich. Dennoch macht Leo Meyer das Suffix -ant zum Ausgangspunkt seiner Darstellung und sucht zu zeigen, dass durch Lautschwächungen und Lauttilgungen aus diesem -ant und seiner um einen A-Laut erweiterten Nebenform -anta eine grosse Anzahl der üblichsten Nominalsuffixe entstanden sei. Nach ihm sind unter anderm as, z. B. in skt.  $\acute{g}$ an-as =  $\gamma \acute{e}\nu$ -os, gen-us, -an,  $\acute{a}$ n, z. B. in  $\acute{a}\eta\delta$ -o $\nu$ , αίδ-ων, -ana z. B. in τρύπ-ανο-ν, -ala, z. B. in εκ-ελο-ς, -ara, z. B. in λιπ-α-66-5, -na, z. B. in δει-νό-5 sämmtlich nur verschiedene Phasen jenes Bestimmte Analogien für die vorausgesetzten Lautübergänge werden selten beigebracht, ja es wird die Forderung solcher Analogien nicht undeutlich für eitel Pedanterie erklärt und an die in Zukunft noch zu erkennenden Lautneigungen appellirt. Es ist, als ob der Sprachgeist, der doch im Gebiete der Wurzeln und der Ver- 76 balendungen auch nach Leo Meyer nicht wild zwischen Lauten wie t. s, n, l, r umherfährt, seine besondere Lust daran gehabt hätte, gerade bei den Nominalsuffixen alles früher geschaffene, und war es auch noch so gefügig, wieder zu zerstören, jedoch so, dass die alten Suffixformen neben den neuen immer noch fortbestanden. die neuere Sprachwissenschaft sonst eine in der Sprache waltende Vernunft zu enthüllen bemüht ist, würde nach dieser Theorie vielmehr, wenigstens in diesem Theil der Sprachformen, der baare Zufall der Lautzerstörung walten, und während es sonst als ausgemacht

<sup>\*)</sup> Seitdem ist die Abhandlung von A. Ludwig, Die Entstehung der A-Declination' in den Sitzungsberichten der Wiener Akademie (histor. philol. Cl. Bd. 65, Jänner 1867) erschienen, in welcher dieselben Auffassungen in noch grösserem Massetab ausgeführt werden.

gilt, dass das rein zufällige sich wissenschaftlicher Erkenntniss entzieht, so behauptet man doch hier die Schlangenwindungen dieses Zufallsspiels enträthseln zu können und spricht dies nicht selten mit einer Zuversicht aus, die jeden Zweifel niederschlagen soll. — Auch die Anhänger der Participialtheorie — die man auch Proteustheorie nennen könnte — nehmen an, dass die Nominalsuffixe aus Pronominalstämmen entstanden seien. Sie würden vielleicht zugeben, dass jenes beliebte -ant schon aus an und ta zusammengesetzt sei. Aber (74) wo liegt dann irgend eine Berechtigung zu der Behauptung, der erste dieser beiden Stämme sei nie für sich allein gebraucht, vielmehr wo -an factisch vorkomme, sei dies schon aus -ant entstellt? Ich vermisse also in Bezug auf diese Theorie die innere Consequenz und die Uebereinstimmung mit dem, was wir sonst von der Sprache erkannt zu haben glauben.

Bei unsrer Musterung des griechischen Wörterschatzes wird umgekehrt noch vielfach auf die Thatsache einer bunten Mannichfaltigkeit und auch darauf hingewiesen werden, dass der Ursprung aus éiner Würzel selbst bei gleicher Bedeutung keineswegs Anwendung desselben Suffixes erfordert. Ich versuche es nicht lacruma (No. 10) dem gr. δάκου oder δάκου-ο-ν, δάκτυλο-ς oder lat. digitu-s (No. 11) dem ahd. zêhâ, l-ó-s, Pfeil, dem skt. ish-u-s auch im Suffix gleich zu setzen, sondern begnüge mich mit der Identität der Wurzel und der Bedeutung. Es lässt sich leicht auf verschiedene Weise erklären, wie beides ohne die dritte Gleichheit möglich ist. Einerseits nämlich haben in vielen Fällen gewiss schon vor der Sprachtrennung mehrere Formen aus éiner Wurzel mit nur leise verschiedenem Gebrauche neben einander gestanden, wovon wir ja in allen Sprachen zahlreiche Beweise finden, und zufällig hat sich in der einen Sprache die eine, in der andern die andere Form erhalten, ohne dass wir was besonders bei Benennungen ganz äusserlicher Gegenstände schwierig ist - noch einen Bedeutungsunterschied erkennen könn-Andrerseits dürfen wir auch der Zeit nach der Sprachtrennung noch so viel Triebkraft zutrauen, die Suffixe nicht etwa bloss zu ver-77 stümmeln und zu entstellen, sondern auch zu erweitern und zu verzweigen. Wenn z. B. das Lateinische noch nach der Trennung vom gräcoitalischen Grundstocke aus dem, so scheint es, damals vorhandenen Stamme gno-ti (gr. γνω-σι-ς) durch den Zusatz eines zweiten Suffixes gno-ti-on (Nom. gno-ti-o)\*) zu bilden vermochte, warum

<sup>\*)</sup> Einen andern Ursprung des lat. -tiôn, jedoch ebenfalls aus zwei zusammengesetzten Suffixen (tjâ + na), sucht Leo Meyer Orient u. Occident II 586 ff. zu erweisen.

sollen wir den Griechen es nicht zutrauen, gelegentlich selbständig ein r hinzuzunehmen, zumal ja doch das Ziel vollständiger Gleichsetzung aller verwandten und bedeutungsgleichen Wörter auch von dem kühnsten Etymologen nicht erreicht werden kann? Das z des von Herodot angeführten persischen  $\sigma\pi\acute{\alpha}$ - $\varkappa$ - $\alpha=\varkappa\acute{\nu}\nu$ - $\alpha$  (No. 84) werden wir als weiterbildendes Suffix stehen lassen müssen, während der Stamm  $\sigma\pi\alpha$  nach persischen Lautgesetzen aus  $\sigma\alpha$  =  $\sigma\alpha$  entwickelt werden kann. Konnten aber die Perser diesen Thiernamen durch k individualisiren, warum nicht andre Völker durch andre (75) Laute? (Vgl. Ebel Ztsch. IV 331.) Um neue Lautübergänge zu erweisen, bedürfen wir schlagender Thatsachen; schlagend ist eine Vergleichung aber nur dann, wenn Bedeutung und Form zusammenkommen. Von einer scharf bestimmbaren Bedeutung kann aber nur bei sehr wenigen Suffixen die Rede sein. Folglich fällt bei der Vergleichung von Suffixen der eine Hauptfactor in der Regel weg. Wenn nun ausserdem die Laute verschieden sind und wenn die Thatsache feststeht, dass die Sprache von gleichen Wurzeln aus zu gleicher Bedeutung durch Anwendung verschiedener Suffixe gelangt, wo bleibt da noch eine überzeugende Kraft übrig?

10.

Der Fehler, vor welchem wir uns eben glaubten warnen zu müssen, ging aus dem Streben hervor der indogermanischen Sprache, die sich später in ihre verschiedenen Aeste verzweigte, schon vor dieser Trennung einen möglichst grossen Vorrath vollständiger, nach Laut und Begriff fertiger, Wörter nachzuweisen. Mit ihm verwandt ist ein andrer Abweg, nämlich der, gleichbedeutende Wörter selbst ohne den Anhalt augenscheinlicher Lautverwandtschaft einander gleich zu setzen. Es gibt allerdings Gebiete des Wörterschatzes, auf denen die Gleichbedeutung auch bei gewissen lautlichen Verschiedenheiten sehr schwer ins Gewicht fällt. So wurde z. B. das System der Zahlwörter mit Ausschluss der Einzahl und der über die 78 Hunderte hinausgehenden offenbar in sehr früher Zeit abgeschlossen und es ist kaum denkbar, dass eine einzelne Sprache bei einem dieser viel gebrauchten Wörter ihre eignen Wege gegangen sei. Obgleich also ἐννέα dem skt. navan, lat. novem keineswegs so nahe liegt wie wir wünschen, wird man es doch gewiss nicht davon trennen wollen, und niemand wird ξβδομο-ς von έπτά, ὄγδοο-ς von ὀπτώ scheiden, obgleich die Erweichung von mr und mr im Inlaut sonst unerhört ist. Die Zahl der Pronominalstämme ist überhaupt eine beschränkte, namentlich aber gehen die Personalpronomina aus einigen

wenigen Stämmen hervor. Wenn also die Glosse des Hesych. τρέ· σέ Κρῆτες uns unverfälscht überliefert ist, so werden wir nicht umhin können beide Formen für identisch mit skt. tva zu erklären. Denn dass in τρέ ein besonderer, sonst unerhörter, Stamm für dies Pronomen sich umtriebe, hat gar keine Wahrscheinlichkeit. Beträchtlich grösser ist die Zahl der Praepositionen, dennoch aber eine für (76) jede Sprache leicht übersehbare. Es scheint mir daher wenig wahrscheinlich, dass sich neben den gangbaren, durch unendlich häufigen Gebrauch fixirten Praepositionen innerhalb einer und derselben Sprache andre Wesen der Art vereinzelt, aber doch in freiem Gebrauch und noch dazu den gangbaren völlig gleichbedeutend befinden sollten. Für mich genügt die völlig gleiche Bedeutung des dorischhomerischen zori mit dem homerischen zoori (= skt. prati) und dem kretischen zogzi, um für die erstere Form den Verlust des e anzunehmen und trotz Pott I' 272 moori, mori und moos für identisch zu halten. Eben so wenig konnte ich Corssen beistimmen, als er die Identität von lat.  $\hat{a}$ , au, af mit ab und die von  $\hat{e}$  mit ecund ex bestritt (Beitr. 510, 426). Zu meiner Freude sehe ich, dass er jetzt (Ausspr. I<sup>2</sup> 152) wenigstens die von  $\hat{a}$  mit ab, und die von  $\hat{e}$  mit exzugibt. Ich sage hier was Corssen S. 395 der Beiträge für den Zusammenhang von pêdo mit πέρδω, von pêjerare mit perjurare geltend macht, die Zusammenstellung ist zu unmittelbar einleuchtend, als dass man sie in Abrede stellen könnte. Man darf diese kleinen unselbständigen 79 Wörtchen nicht mit demselben Maasstabe messen wie Nomina und Verba.\*) Bei ihrer engen Verbindung mit bedeutungsvolleren Wörtern waren sie mannichfaltigeren Zerstörungen und Entstellungen ausgesetzt. Wie leicht konnte das c in  $\hat{e}$ -mendo,  $\hat{e}$ -neco nach Analogie von  $l\hat{u}$ men (lucmen), lû-na (luc-na) ausfallen und nun  $\hat{e}$  statt ec auch in getrenntem Gebrauch sich festsetzen! Von ab liesse sich auch durch abs zu as und von da zu â gelangen, so dass â sich ähnlich zu as verhielte wie tra zu trans. Selbst wenn es hier noch an Analogien für einzelne lautliche Vorgänge fehlt, scheint es mir gerathener an der Identität der gleichbedeuten-

<sup>\*)</sup> Wenn Corssen a. a. O. diesen meinen Satz dahin umdeutet, ich stellte solche Wörtchen "ausserhalb der sonst geltenden Lautgesetze", so zeigt schon der Zusatz, "ich erklärte sie für eine gesetzlose, verkommene Bande", wie wenig wir hier seine Worte auf die Goldwage legen dürfen. Ich meine nichts andres, als dass diese vielfach auch der Betonung nach unselbständigen Wörter mannichfaltigeren Trübungen der Laute ausgesetzt sind als Nominal- und Verbalformen und halte diesen Satz, für den ich z. B. auf die griechischen Partikeln én, oun, apa (äo, śá) verweise, entschieden fest. — Weiter ausgeführt habe ich diese Gesichtspunkte in meiner Abhandlung "Veber die Tragweite der Lautgesetze" Ber. der k. süchs. Ges. d. Wissensch. 1870.

den Wörtchen festzuhalten statt neue Combinationen zu machen, denen von andrer Seite die Wahrscheinlichkeit abgeht. — Auch über die Bezeichnungen solcher Gegenstände und Begriffe, welche augenscheinlich von uralten Zeiten an bei den Indogermanen mit festen, viel gebrauchten Namen versehen waren, dürfte wenn nicht in gleicher, doch in ähnlicher Weise zu urtheilen sein, so über Verwandtschaftsnamen und die Namen der Haus- und der bekanntesten Raubthiere. Erst Grassmann hat das lautliche Verhältniss von duyaree zu skt. duhitar (Ztsch. XII 126) völlig aufgeklärt. Dennoch hat auch früher jedermann beide Wörter mit Recht zusammengestellt. Lateinisches p entspricht selten griechischem z. Dennoch stelle ich lupu-s (No. 89) zu λύκο-ς (für Γλυκος) und skt. vṛka-s, weil es mir glaublicher ist, dass in diesem Falle das k ausnahmsweise in p übergegangen sei, als dass die Römer das allzeit gefürchtetste Raubthier nicht mit dem altherkömmlichen, und doch mit einem fast gleichlautenden Namen bezeichnet hätten. In der That finden sich denn auch für p = k noch einige Analogien. Unter den jüngeren Etymologen ist Hugo Weber der διαιφετικώτατος. Ich befinde mich ihm gegenüber häufig in der Lage die Zusammengehörigkeit mehrerer (77) gleichbedeutender Stämme zu behaupten, die lautlich vereinbar sind, z B. No. 187, 188.

Je mehr wir uns aber aus diesen Wortgebieten entfernen in eine Region wo der Auffassung und damit der Bezeichnung ein weiterer Spielraum geboten ist, desto weniger kann die Gleichbedeutung ohne völlige lautliche Uebereinstimmung uns bestimmen. Den Griechen waren ihre einzelnen Götter vielnamig. Wie viel mehr dürfen wir in Bezug auf das allgemeine Wort für Gott bei den Indogermanen das Gefühl "Namen nennen ihn nicht" und danach verschiedene Versuche des Nennens von Anfang an voraussetzen! Daher die Thatsache, dass die verschiedenen Völker des gleichen Stammes so sehr in diesen Namen von einander abweichen. Von vielen uralten hielt sich hier dieser, dort jener, gewiss nicht ohne Zusammenhang mit der nationalen Auffassung, Um so weniger haben wir ein Recht, da noch dazu eine völlig unerklärte Verschiedenheit des Anlauts vorliegt, Seó-s und deu-s zusammen zu bringen. 80 Das gleiche gilt nun aber auch von andern Wörtern minder geistigen Gepräges. So vergleicht Bopp im Glossar skt. jaj, pugnare mit dem lat. 1119-n-0, ,mutata gutturali in labialem, obgleich doch weder sonst der Uebergang der gutturalen Media g in die labiale Tenuis p nachweisbar, noch auch pug-n-a-re nebst pug-na von pugnu-s gr. πύξ ahd. fûst trennbar ist, welches letztere freilich wieder mit einem ,huc traxerim' zu skt. mushți Faust gestellt wird. πύλη

und porta finden sich in einem "fortasse" unter skt. dvara-m, Thor, angeführt, wovon uns die dort beigebrachte Analogie zwischen pers. acpa und skt. acva (equus) gewiss nicht überzeugen wird, weil hier im Inlaut v durch die Nachbarschaft von c in p verwandelt ist, dort im Anlaut ohne solchen Anlass eine noch kühnere Lautentstellung angenommen werden müsste, wozu denn noch kommt, dass θύρα der griechische Repräsentant jenes, wie ich nicht zweifle, aus dheara-m entstellten skt. dvåra-m ist (No. 319). Noch kühner ist es, wenn, wieder mit ,fortasse', (vgl. Pott II<sup>2</sup> 345) p. 240 der dritten Aufl. diwa ,e βίψα pro πίψα dem skt. gleichbedeutenden pi-pâ-sâ, p. 244 lat. urb-s ,litteris transpositis' dem skt. purî, Stadt, verglichen wird. Das bedenkliche solcher Aufstellungen entging ihrem Urheber selbst nicht, obgleich er sie bis ans Ende seines Lebens festhielt. Jetzt möchten ihm wohl nur wenige darin beistimmen. Dennoch fehlt es nicht an neueren Versuchen ähnlicher Richtung, wohin ich die von Legerlotz rechne das deutsche schwarz mit dem gr. μέλας zu identificiren (Ztschr. VII 134). Wenn wir also auf diese Versuche zu sprechen kamen, so geschah dies wieder nur in der Absicht, des Grundes ihrer Falschheit uns bewusst zu werden. Die Sprache gelangt zu (78) demselben Begriffe durch die verschiedensten Vorstellungen, zu denselben Vorstellungen durch die verschiedensten Merkmale. Das skt. purî für parî = gr.  $\pi \delta \lambda \iota - \varsigma$  (No. 374) geht unstreitig auf die W. par, πελ, πλε znrück und bezeichnete ursprünglich die Vorstellung der "Fülle," des Gewimmels, Gedränges, woraus sich später der Begriff Stadt auch ohne diese sinnliche Vorstellung entwickelt. Den Griechen selbst entging die Beziehung von πόλις zu πολλοί nicht. Auch bei dem aristokratischen Plato — worauf Steinthal Gesch. d. Sprachw. 82 hinweist — blickt Republ. II p. 369c diese Etymologie durch. Dagegen ist acrv für Facrv = skt. vâstu (No. 206) von der W. vas, wohnen, zu demselben Begriff von der allgemeineren Vorstellung Wohnung, bewohntes aus gelangt, die im Skt. noch mit västu ver-Ein Gefühl für die Differenz hat sich sogar noch in der mehr politischen Bedeutung von πόλις und der rein örtlichen von actv erhalten. Neben urb-s, dessen Etymologie noch nicht sicher ge-81 stellt ist\*), haben die Römer ihr op-pidu-m, das ich (vgl. Schweizer

<sup>\*)</sup> Gegen die Identificirung von urbs mit orbis im Sinne des Mauerkreises (núnlos) erhebt Corssen Auspr. I<sup>2</sup> 170 den Einwand, die altitalischen Städte wären nicht kreisförmig gebaut gewesen. Ob dies aus der alten "Roma quadrata" folgt, weiss ich nicht. Varro de l. l. V, 5, 143 sagt: oppida quae prius erant circumducta aratro ab orbe et urvo urbes. Die von Corssen neuerdings gut geheissene Zusammenstellung von urbs mit dem altpers. vard-ana Stadt (Ascoli Ztschr. XVI 120) bleibt bei dem gänzlichen Mangel an anderweitigen Spuren

Ztschr. II 354) von pedu-m (vgl. Pedum) = gr.  $\pi \acute{\epsilon} \delta o$ - $\nu$  skt. pada-m(No. 291) und ob, auf, bei, über, ableite, also eigentlich was am Felde, über dem Felde liegt, ein Compositum wie am-segetes, quorum ager viam tangit (Paul. p. 21), am-termini, qui circa terminos provinciae manent (ib. 17), daher wohl auch die alte Bedeutung von oppida für die Schranken der Rennbahn (ib. 184), die an, über der arena liegen. Wenn also auf diese Weise jede Sprache eine Anzahl synonymer Wörter für denselben Begriff zu haben pflegt, welche Wahrscheinlichkeit hat es, dass eins dieser Wörter mit dem einer andern Sprache auch trotz der lautlichen Verschiedenheit identisch sein sollte? Pott warnt in seinen Schriften wiederholt vor der "Sirene des Gleichklangs,' und allerdings ist es ein charakteristischer Unterschied der geregelten Etymologie, welche wir anstreben, von der wilden früherer Zeiten, dass für uns der blosse Gleichklang nicht nur wenig ins Gewicht fällt, sondern sogar, wo es sich um die Verwandtschaft von Wörtern verschiedener Sprachen handelt, oft geradezu ein Grund ist, diese zu leugnen. Max Müller (Lectures II 243) fasst dies in den witzigen Spruch zusammen: sound etymology (79) has nothing to do with sound, ein Spruch, der freilich leicht missverstanden werden könnte. Wir müssen aber auch eine jener Sirene verschwisterte Fee der Gleichbedeutung anerkennen, der wir ebenso wenig folgen dürfen. Bei Lichte besehen ergibt sich in vielen Fällen Gleichklang wie Gleichbedeutung als rein zufällig und keineswegs ursprünglich. Träten in der Sprachgeschichte wirklich so erhebliche sporadische Verirrungen und völlig krankhafte unberechenbare Lautentstellungen ein, wie sie von manchen Gelehrten mit Zuversicht angenommen werden, so müssten wir in der That auf alles Etymologisiren verzichten. Denn nur das gesetzmässige und innerlich zusammenhängende lässt sich wissenschaftlich erforschen, das willkürliche höchstens errathen, nie erschliessen. So schlimm steht es aber, denke ich, nicht, wir werden Gesetze und Regeln, wenn auch nicht ganz ohne Ausnahmen und Abweichungen, festhalten und auch den Wörterschatz in ausgedehntem Maasse nach denselben Grundsätzen 82 behandeln können, durch welche Bopp den Formenbau der indogermanischen Sprachen in seiner festen Regel aufgedeckt hat.

## 11.

Fragen wir also, wie wir unsre Aufgabe am sichersten lösen können, so scheint vor allem nöthig zu sein, dass ohne vorschnelle dieses Wortes oder seiner Wurzel (vardh, wachsen) auf italischem Gebiet sehr zweiselhaft.

Versuche die letzten Elemente der Sprache aufzudecken zunächst aus dem Wörterschatze einer jeden Sprache dasjenige, was sich nach einfachen und unmittelbar überzeugenden Grundsätzen als verwandt mit dem Sprachgute der verwandten Sprachen herausstellt, mit diesem zusammengestellt und auf diese Weise eine Uebersicht über das Gemeingut des Sprachstammes einerseits, wie andrerseits des besondern Erwerbes jeder einzelnen Sprache angebahnt werde. Diese schlichte Nebeneinanderstellung des zusammen gehörigen ist von der Wurzelforschung insofern principiell verschieden, als die Frage nach der Wurzel zweier verwandter Wörter hier oft ganz bei Seite liegen bleibt. Aber wo eine Reihe von Wörtern unverkennbar auf eine Wurzel zurückgeht, welche in den verwandten Sprachen ihres gleichen hat, ist natürlich die Vergleichung der Wurzeln nicht ausge-Wörtervergleichung gewährt viel mehr Aufschluss als schlossen. Wurzelvergleichung, insofern durch eine weit reichende Uebereinstimmung mehrerer Sprachen in lautlich wie begrifflich ausgeprägten Wörtern sich der Blick in eine alte Welt geistigen Lebens, gemein-(80) samer volksthümlicher Anschauungen und Vorstellungen eröffnet, welche den Hintergrund jedes individuellen Volkslebens bildet. Wenn wir demnach vom Standpunkte der griechischen Sprache ausgehend das zusammen zu stellen versuchen werden, was in den verwandten Sprachen griechischen Wörtern sicher entspricht, so muss uns vor allem daran liegen Kriterien für die Zusammengehörigkeit zu gewin-Augenscheinlich gehören aber solche Wörter verwandter Sprachen zusammen, welche sich — so weit stimmen alle überein — in Laut und Bedeutung entsprechen. Ueber jede dieser beiden Seiten wird hier noch einiges zu bemerken sein.

Was die lautliche Seite betrifft, so müssen wir von ihr überall ausgehen. Wo lautliche Uebereinstimmung vorliegt, ist überall innerhalb des Kreises der verwandten Sprachen gleichsam das Präjudiz der Verwandtschaft vorhanden. Freilich sahen wir schon, dass lautliche Uebereinstimmung nicht im Sinne des oft nur zufälligen Gleichsaklangs gefasst werden darf. Gerade in dem Leben der Laute lassen sich am sichersten feste Gesetze erkennen, die sich mit der Consequenz von Naturkräften geltend machen. Lautgesetze sind die einzige sichere Grundlage alles verständigen Etymologisirens. Eben deshalb war das von Jacob Grimm entdeckte Lautverschiebungsgesetz fast ebenso epochemachend für die Sprachwissenschaft wie die Ausbeutung des Sanskrit. Dadurch haben die germanischen Sprachen ihre feste Stelle im grossen ganzen des indogermanischen Stammes gleichsam wie Planeten im Sonnensysteme erhalten. Und seitdem muss jede vernünftige Erforschung einer einzelnen Sprache mit der Frage

beginnen, wie die Laute dieser Sprache sich zu denen der verwandten Sprachen verhalten. Indem solche Untersuchungen mit Rücksicht auf die diese alle umfassende Stammgemeinschaft von verschiedenen Seiten vorgenommen sind, ist es gelungen den Lautbestand zu ermitteln, welchen die indogermanische Ursprache besass, ehe sie sich in ihre mehrfach gegliederten Aeste zerspaltete. Grösstentheils in Uebereinstimmung mit Schleicher, der die Darstellung in seinem Compendium mit einer ähnlichen Uebersicht beginnt, nehme ich für diese relative Ursprache folgenden Lautbestand\*) an, welcher begreiflicher (81) Weise den Ausgangspunkt für die Betrachtung der griechischen Laute bilden muss.

- A) die Vocale  $a \hat{a} i \hat{i} u \hat{u}^{**}$
- B) die Consonanten
  - 1) Explosiv- oder momentane Laute

Der gutturale Nasal — griechischem  $\gamma$  vor Gutturalen entsprechend — ist dabei mit n bezeichnet. Als Aspiraten sind die weichen Aspi-84 raten aufgeführt, die, wie ich Ztschr. II 321 ff. ausführlich begründet habe, für die indogermanische Ursprache mit Sicherheit vorausgesetzt werden müssen, will man die verschiedenen dem sanskritischen gh (h), dh, bh gegenüberstehenden Consonanten der verwandten Sprachen erklären. Schleicher theilt jetzt mit den meisten Mitforschern diese meine Ueberzeugung, auch Grassmann in den S. 51 erwähnten Abhandlungen theilt sie insofern, als er wie ich gh, dh, bh als diejenigen

<sup>\*)</sup> In der Bezeichnung der Laute schliesse ich mich, wenigstens was die Hauptunterschiede betrifft, der auf dem Wege der Physiologie gefundenen Theorie an (vgl. Lepsius Das allgemeine linguistische Alphabet S. 27 und Standard Alphabet, Second edition, London-Berlin 1863; Brücke Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute, Wien 1856; Heyse System der Sprachwissenschaft S. 269). Die für die Sprachforschung sehr bequemen Namen der Nasale, Liquidae, Spiranten behalte ich indess ebenso bei wie die Bezeichnung der Organe als guttural, dental, labial und die Unterscheidung zwischen Tenues und Mediae trotz mancher unverkennbarer Uebelstände dieser Ausdrücke.

Schleicher bringt in den "Beiträgen" I 328—333 beachtenswerthe Gründe für die Annahme bei, dass das lange i und u der indogermanischen Sprache noch fehlte. Die Frage scheint mir aber noch nicht definitiv beantwortet. Sie ist übrigens für die etymologische Einzelform nicht gerade von besonderer Wichtigkeit.

Laute der indogermanischen Ursprache betrachtet, aus welchen die

griechischen Aspiraten in der grossen Mehrzahl der Fälle hervorgegangen sind. Aber er nimmt an, dass die Sprache jener Zeit wie das Sanskrit ausser den weichen auch schon die harten Aspiraten kh, th, ph besessen habe, und dass ein griechisches  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  zum Theil diesen entspreche. Ich stimme Grassmann insofern mit Entschiedenheit bei, als es, wie ich auch meinerseits in der Abhandlung über die Aspiraten hervorgehoben habe, eine Anzahl von Sanskritwörtern gibt, in welchen wie in  $cankha-s = \varkappa \acute{o} \gamma \chi o - \varsigma$  (No. 65) die harte Aspirata der Inder der Griechen begegnet. Aber es scheint mir nicht ganz ausgemacht zu sein, dass in solchen Wörtern die Aspirata schon vor der Sprachtrennung vorhanden war, vielmehr immerhin möglich, dass in beiden Sprachen die Aspirata sich selbständig aus der Tenuis entwickelte. Es ist wahr, dass sich einzelne Wortstämme, in welchen einem indischen kh deutsches und lateinisches k (c) begegnet z. B. khalati-s kahlköpfig = lat. cal-vu-s ags. calo, nach Grassmanns An-(82) sicht sehr gut erklären, allein man kann sie in ihrer deutschen Gestalt auch aus einem doch nicht ganz abzuweisenden gelegentlichen Stocken der Lautverschiebung' begreifen. Anderswo sind andre Auswege möglich und überhaupt ist die Zahl der hiehergehörigen Wörter nicht so gross, dass sich eine bestimmte Entscheidung so leicht ergäbe. Ich betrachte daher die Frage, ob die indogermanische Ursprache ausser den weichen auch harte Aspiraten besass, als eine Dass die harten Aspiraten des Sanskrit in vielen Fällen specifisch indische Umbildungen einer Tenuis sind, gibt auch Grassmann zu. Von der Ansicht derer, die alle Aspiraten ursprünglich hart ansetzen, wird in dem dritten Buche die Rede sein. Was die Liquidae betrifft, so nimmt Schleicher nur éine an, r, und betrachtet l überall als Schwächung von r. Doch werden wir unten sehen, dass trotz des häufigen Schwankens von beiden Lauten eine nicht unbedeutende Anzahl griechischer  $\lambda$  in den verwandten Sprachen ein l85 zur Seite hat, während umgekehrt in einer beträchtlichen Zahl von Wörtern das r sich constant erhält\*). Darum scheint es mir vorsichtiger von der Zweiheit auszugehen, dabei aber eine sehr nahe Verwandtschaft beider Laute und deshalb eine frühe Neigung zum Uebergang von r in l — schwerlich umgekehrt — anzuerkennen. Für die Nasalen m und n muss ein ähnliches Schwanken, wenn auch

<sup>\*)</sup> Lottner Zeitschr. VII 19 weist nach, dass die europäischen Glieder des indogermanischen Stammes in dieser Beziehung in vielen Fällen sich von den asiatischen unterscheiden, womit das zu vergleichen ist, was wir sogleich über die Spaltung des A-Lautes besprechen werden.

in viel geringerer Ausdehnung, eingeräumt werden. Endlich dürfen wir auch jenen schwächsten aller Laute, den des spiritus lenis, ohne Zweifel schon für die Urzeit der indogermanischen Sprache voraussetzen (vgl. oben S. 46 Anm.).

Diesen ursprünglichen, d. h. der Sprachtrennung unmittelbar vorhergehenden Lautbestand hat nun keine einzige indogermanische Sprache völlig ungetrübt erhalten. Unter den Veränderungen, welche sich in den einzelnen Sprachen bemerken lassen, thun wir aber wohl zwei Arten zu unterscheiden. Die eine Art der Lautveränderung durchdringt den ganzen Bau einer Sprache und gibt dieser recht eigentlich ihren lautlichen Charakter. Wir können diese Veränderungen regelmässige oder durchgreifende\*) nennen. In den germanischen Sprachen ist seit Grimm für ein Hauptbeispiel solcher Veränderungen der sehr passende Name der Lautverschiebung aufgekommen. Auch für die griechische Sprache ist dieser Name sehr passend. Wenn im Gothischen das alte gh dh bh sich zu g d b, so hat es sich im Griechischen zu kh th ph d. i.  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  verschoben. Aber dessenungeachtet reicht der Name Lautverschiebung nicht für alle Arten der wesentlichen oder durchgreifenden Veränderungen des (83) Lautsystems aus. Denn ausser der Verschiebung begegnet uns auch die Spaltung, und dazu kommt drittens der vollständige Verlust einzelner Laute. Lautverschiebung, Lautspaltung und Lautverlust fassen wir also wieder als Unterarten dieser wesentlichen Lautveränderung. Davon ist aber wohl zu unterscheiden die unregelmässige oder sporadische Lautveränderung, das heisst eine solche Trübung des ursprünglichen Verhältnisses, die uns nur in einer mehr oder weniger beschränkten Zahl von Fällen begegnet, durch welche demnach nicht der eigentliche Lautcharakter einer Sprache bestimmt wird. Eben deshalb haben an den regelmässigen Lautveränderungen alle Mundarten einer Sprache, wenn auch nicht in gleichem Grade Antheil, in den sporadischen zeigt sich recht eigentlich die Mannichfaltigkeit der Mundarten. Alle griechischen Mundarten haben z. B.  $\varphi$  an der Stelle eines ursprünglichen bh, wir können uns ohne den Laut  $\varphi$  gar kein Griechisch denken, alle zeigen Spaltung des kurzen wie des langen a, aber das Auftreten eines  $\pi$  an der Stelle eines ursprünglichen k, z. B. in  $\pi \tilde{\omega}_S$  vom Interrogativstamme ka, ist sporadisch, daher hat der neuionische Dialekt das alte k in  $\kappa \tilde{\omega}_{S}$  noch Die Unterscheidung dieser beiden Hauptarten der Lautveränderung scheint mir von der grössten Wichtigkeit für die Etymologie. Sehr oft hat man geirrt, indem man, durch einige wenige

\*) Ascoli gebraucht dafür den Namen ,tralignamento' (Fonologia p. 26).

Beispiele einer Lautentsprechung verführt, die Vertauschung zweier Laute im allgemeinen für zulässig erklärt, also z. B. auf Grund einiger sicherer Fälle, in denen griechisches  $\pi$  altem k entspricht, behauptet hat, man dürfe für jedes k im Griechischen auch  $\pi$ , ja sogar — ein natürlich noch kühnerer Schluss — man dürfe für jedes p im Griechischen auch gelegentlich z erwarten. Jedes verständige wissenschaftliche Verfahren beruht gerade auf der Unterscheidung der Regel von der Ausnahme, und eben deshalb führen wir hier eine vollständige Trennung zwischen den beiden Arten der Lautveränderang durch. Im zweiten Buche dieser Schrift soll die Regel in ihrer weitgreifenden Wirkung, soll also das Verbleiben und die zum Gesetz gewordene Veränderung der indogermanischen Laute in griechischer Sprache zur Anschauung gebracht werden. Eben deshalb ist für diesen Theil die lexikalische Anordnung gewählt. Im dritten Buche handeln wir von den Ausnahmen und versuchen eine Reihe unwesentlicher Lautübergänge oder Lautaffectionen näher zu beleuch-Es versteht sich dabei von selbst, dass wir weder die eine, noch die andere Lautbewegung für zufällig halten, sondern von der Ansicht ausgehen, dass Gesetze wie die ganze Sprache, so auch diese lautliche Seite durchdringen. Aber wie die Naturforscher normale und (84) abnorme Erscheinungen wohl unterscheiden, so muss es auch die Sprachforschung. Den Grund der Abnormität zu erkennen wird nicht immer möglich sein, wohl aber lässt sich durch Zusammenstellung verwandter Abnormitäten auch in diesen wieder eine gewisse Ordnung erkennen und ist es von Wichtigkeit die Ausdehnung derselben statistisch festzustellen. Namentlich wird bei dieser Behandlungsweise das grosse Uebergewicht der Regel über die Ausnahme in Zahlen zur Anschauung gebracht und daraus ein Maasstab für etwaige wei-

Indem wir also zu der Frage zurückkehren, wie sich das griechische Lautsystem zu dem der indogermanischen Ursprache verhält, so ergibt sich, dass von den Vocalen das i, das kurze wie das lange, von den Consonanten die beiden ersten Reihen der Explosivlaute, 87 die Nasale und die Liquidae, im ganzen also von 23 Lauten 13 unversehrt geblieben sind. Dagegen haben sich von den Vocalen ü zu v, ü zu v, von den Explosivlauten die Aspiraten zu tenues aspiratee verschoben. Die beiden A-Laute haben sich gespalten in den Dreiklang a e o, und von den Spiranten ist j gänzlich, v in sehr ausgedehntem Maasse, s vor Vocalen im weitesten Umfang entweder in den blossen Hauch verwandelt oder gänzlich verschwunden. Vergleichen wir die Lautverhältnisse der dem Griechischen zunächst verwandten italischen Sprachen, so zeigt sich eine Uebereinstimmung

schon darin, dass kein einziger Urlaut in den italischen Sprachen verändert ist, der im Griechischen unversehrt blieb. Umgekehrt, von den 10 im Griechischen veränderten Lauten ist dort das lange und das kurze u vollständig erhalten, und die drei Spiranten sind ebenfalls, wenn auch nicht durchaus und unter allen Umständen, geblieben. Eine durchgreifende Entstellung zeigt sich also nur an 5 Lauten, nämlich an den drei Aspiraten, welche vollständig verschoben sind, und an den beiden A-Lauten, die sich so gut wie im Griechischen gespalten haben.

Dass diese Spaltung als eine beiden Familien gemeinsame schon in der gemeinsamen gräcoitalischen Periode bestanden haben muss, ist von mir zuerst in dem Vortrage vor der Hamburger Philologenversammlung vom Jahre 1855 behauptet. Ich betrachte also z. B. lego, ego als gräcoitalische Formen, welche in dieser Vocalisation schon zu der Zeit vorhanden waren, da die Griechen mit den Italikern noch ein Volk bildeten, aber von den übrigen Indogermanen sich schon getrennt hatten. Ebenso gilt mir anemos für eine gräcoitalische Form, die von den Griechen unversehrt erhalten, von den Lateinern erst in einer viel späteren, historisch nachweisbaren Zeit in animus abgeschwächt ward. Ueber den Grad, in welchem zwischen den beiden classischen Sprachen in dieser Beziehung Uebereinstimmung stattfindet, habe ich in der schon 8.53 erwähnten Ab- (85) handlung (Sitzungsber. d. k. s. Ges. d. Wissensch. 1864 S. 9 ff.) eingehendere Untersuchungen angestellt. Das Hauptergebniss geht dahin, dass die Spaltung des A-Lautes sämmtlichen europäischen Gliedern unsers Sprachstammes im Unterschied von den orientalischen gemeinsam ist. Dergleichen besondre Uebereinstimmung der europäischen Gruppe findet sich auch sonst. Wir hoben schon S. 86 einen solchen Fall hervor. Schleicher (Hildebrands Jahrb. f. Nationalökonomie 1863 S. 498) und ebenso Pictet in seinen Origines weisen mehrere wichtige Culturbegriffe als gemeinsames Eigenthum dieser Gruppe nach (vgl. No. 490, No. 481). In ansehnlichen Reihen von Wortstümmen zeigt sich das alte a in allen diesen Sprachen erhalten z. B.

gr. äyw lat. ago altn. aka No. 117. 88 " ällo-s " aliu-s goth. ali-s altir. No. 524 aile , ávrl n ante and lit. ant altgall. ande- No. 204. In einer noch grösseren Reihe wird a in allen diesen Sprachen entweder zu e oder noch weiter zu i verdünnt z. B.

ahd. zehan ksl. deseti altir. déc gr. δέκα lat. decem " Édos " sedev goth. sita lit. sédmi " sedait No. 280 n μέσσο-ς n mediu-s n midji-s ksl. meždu n medón No. 469.

In einer viel kleineren zeigt sich in allen die Verdumpfung von a zu o oder weiter zu u

gr.  $\beta o \tilde{v}$ -s lat.  $b \hat{o}$ -s ahd. chuo ksl. gov-edo altir.  $b \hat{o}$  No. 644. In allen diesen Stücken findet nun zwischen dem Griechischen und Lateinischen ein näheres Verwandtschaftsverhältniss statt, ganz besonders aber darin, dass diese beiden Sprachen den dumpferen Laut auch da an die Stelle des alten a setzen, wo dies in den nördlichen Sprachen nicht geschieht z. B.

gr. γι-γνώ-σκ-ω lat. gnô-sc-o ahd. knâ-u ksl. zna-ti altir. ad-gén-sa No. 135 n ől-s , ovi-s goth. avi-str lit avi-s , No. 595 oi " ahtau " asztüni " ocht No. 96. " ďærώ " octo So stellt sich also diese Vocalspaltung zwar nicht als ein specifischer Besitz dieser beiden Sprachen, wohl aber als eine Erscheinung heraus, welche in besonderm Umfange beiden gemeinsam ist. Namentlich ist es nicht unwahrscheinlich, dass dem A-Laut schon in einer sehr frühen Periode der E-Laut, aber erst viel später der O-Laut zur Seite trat und dass die letztere Umwandlung in eine Zeit fiel, in welcher die nördlichen Sprachen in keiner Gemeinschaft mehr mit den südlichen standen. In der gräcoitalischen Periode wurde nun aber das a vielfach in den dumpferen Vocal verwandelt, der dann als Kennzeichen längerer und engerer Gemeinschaft den Griechen und (86) Römern verblieb. Die keltischen Sprachen, über die sich in jener Abhandlung einige Andeutungen finden, scheinen im ganzen in dieser Beziehung dem Süden näher zu stehen als dem Norden. — Die Nutzanwendung dieser Ergebnisse wird die sein, auch auf die Differenzen der Vocale beim Etymologisiren sorgfältig zu achten.

Im grossen und ganzen kann man wohl sagen, dass die Lautverhältnisse der italischen Sprachen alterthümlicher sind, als die der griechischen. Freilich ist aber die von mir in meinem Aufsatze über die Aspiraten ausgeführte starke Entstellung des Aspiratenverhältnisses, namentlich die Entstehung des echt italischen Spiranten f, der nicht bloss altem bh (W. fu No. 417), sondern auch sehr häufig altem dh (No. 320) entspricht, und die auf italischem Boden einge-89 tretene Einmischung der Vocale i und u in die Sphäre des a bei dem Abwägen der Alterthümlichkeit mit in Anschlag zu bringen. — Ganz verschieden stellt sich das Verhältniss im Gothischen. zeigt sich die Veränderung an ganz anderen Stellen. Die Spiranten, bei den Gräcoitalikern so vielen Entstellungen ausgesetzt, sind hier vollständig unverändert, aber sämmtliche Explosivlaute haben sich verschoben, so dass eben diese Verschiebung den Charakter der deutschen Sprache bildet. Aehnlich in der slawisch-lettischen Sprachfamilie, die den Spiranten in noch höherem Grade geneigt ist, da-

gegen die Entstellung der Aspiraten mit den deutschen Sprachen theilt und ihr besonderes Kennzeichen in der vielfachen Verderbung der gutturalen Explosivlaute hat. Also schon in den Lautverhältnissen tritt die Zusammengehörigkeit der beiden südeuropäischen Familien in einigen Hauptpunkten klar zu Tage. Freilich stellt sich dadurch, dass jede einzelne Sprache wieder in Bezug auf Lautgruppen, consonantische wie vocalische, und in Bezug auf die verschiedenen Stellen des Wortes - Anlaut, Inlaut, Auslaut - individuelle Gesetze entwickelt, das Verhältniss viel mannichfaltiger. Von diesen individuellen Gesetzen, welche sich von den sporadischen Lautveränderungen nicht vollständig trennen lassen, werden diejenigen, welche in der Formenlehre eine ausgedehnte Anwendung finden, wie z. B. die Verdrängung des Sibilanten zwischen zwei Vocalen, die Umwandlung jedes auslautenden m in  $\nu$ , die sehr engen Auslautgesetze des Griechischen überhaupt hier bei Seite gelassen, da ihre Erörterung in die Lehre von der Sprachform, in die Grammatik gehört. Anderes der Art wird bei den Untersuchungen im dritten Buche seine Stelle finden. Wo ein Zweifel möglich schien, ist in den Anmerkungen zu den einzelnen Etymologien ein kurzer Wink gegeben.

12. (87)

Viel schwieriger ist es freilich für den Wandel und den Uebergang der Bedeutungen feste Grundsätze zu ermitteln. Während die Mehrzahl der indogermanischen Laute im Griechischen unverändert geblieben, der Rest nach einfachen Gesetzen verwandelt ist, dürfte die Zahl der Wurzeln und Wörter nicht allzugross sein, welche ihre Bedeutung muthmaasslich von jener ursprünglichen Zeit her ganz vollständig erhalten hat. Geringe Differenzen wenigstens werden sich in der Regel herausstellen, und es wird schwer sein diese auf Gesetze oder auch nur auf Analogien zurückzuführen, selbst wo es sich um die Bedeutungsentwickelung einer einzigen Sprache handelt. Die Worte einer Sprache', sagt ein Recensent von Grimm's Wörter- 90 buch im Litterar. Centralblatt 1852 S. 484, "gehen in der Entwickelung ihrer Bedeutung nicht einen logischen, schnurgeraden Weg, es ist reine Täuschung, wenn wir ihnen nachträglich eine solche Reiseroute nachweisen zu können glauben. — Wer die Worte einer Sprache über das Gerüst eines logisch entworfenen Schemas spannen wollte, der würde sie zu Tode martern und den Geist frischen, leichtfertigen, kecken Lebens, ihre eigentliche Seele verscheuchen.' Man hat

wiederholt eine besondere sprachliche Disciplin, die Semasiologie oder Bedeutungslehre, als nothwendig hingestellt. Reisig wies dieser einen eignen Platz in der Grammatik zwischen Formenlehre und Syntax an. In seinen ,Vorlesungen über lateinische Sprachwissenschaft hat dieser Abschnitt keinen andern Inhalt als zerstreute Bemerkungen, die zum Theil gar nicht in das Gebiet der Grammatik, sondern in die Rhetorik gehören und mit dem, was uns hier angeht, wenig gemein haben. Die Bedeutungslehre einer einzelnen Sprache würde, abgesehen von der Bedeutung der Flexionsformen, welche in der Syntax behandelt zu werden pflegt, und von der der wortbildenden Elemente, die in die Lehre von der Nominalbildung gehört, die Aufgabe haben zu zeigen, in welcher besondern Weise sich die Bedeutungen der Wörter in dieser entwickelt haben, offenbar eine Aufgabe von dem höchsten Interesse, insofern ohne Zweifel in der Art, wie ein Volk mit dem geistigsten in der Sprache gewuchert hat, sich das eigenthümliche Geistesleben dieses Volkes auf eine besonders anschauliche Weise zu erkennen geben wird. Aber wie wir den Lautwandel einer Sprache nicht ermessen können, ehe der Lautbestand bei ihrem Beginn dargelegt ist, ebenso bedürfen wir für den Bedeutungswandel der festen Basis der vor jenem Wandel vorhandenen Stammwörter, und beides ist nur auf dem Wege historischer Sprachvergleichung zu gewinnen. Es bleibt daher kaum etwas andres (88) übrig als vorläufig für jede einzelne Sprache den Stoff mit möglichster Vorsicht zurecht zu legen und die Ausführung einer theils indogermanischen, theils speciellen Bedeutungslehre der einzelnen Sprachen der Zukunft zu überlassen. Freilich gibt es hierfür auch einen noch höheren Standpunkt. Wie es die allgemeine Sprachforschung vielleicht einmal dahin bringen wird für allen Lautwandel ganz allgemeine, allen Sprachen gemeinschaftliche Gesetze zu ermitteln, und wenigstens schon einzelne weit reichende Spracherscheinungen — z. B. von W. v. Humboldt die Form des Dualis, von Pott das Princip der Zahlensysteme und die ,Doppelung', von Schleicher der lautliche Vorgang des von ihm so benannten Zetacismus — von diesem

Standpunkte aus beleuchtet sind, so wird es auch möglich sein all-

übergänge aufzufinden, welche dann natürlich für die philosophische

91 gemein menschliche Gesetze und Analogien\*) für die Bedeutungs-

<sup>\*)</sup> Einzelne Andeutungen und ansprechende Zusammenstellungen der Art gibt Renan De l'origine du langage p. 125—130 der 4. Ausgabe (Paris 1864); über das Verhältniss zwischen Laut und Bedeutung im allgemeinen macht er S. 149 die treffende Bemerkung: la liaison du sens et du mot n'est jamais n'ecessaire, jamais arbitraire, toujours elle est motivée.

Sprachforschung, ja für die Philosophie überhaupt von der grössten Wichtigkeit sein werden. Von welchem Interesse würde es z. B. sein, wenn der allgemein anerkannte Satz, dass das abstractum aus dem concretum hervorgeht, an einer Fülle von Beispielen der verschiedensten Sprachen geprüft würde! Doch das sind Fernsichten in die unzweifelhaft grosse und reiche Zukunft der Sprachwissenschaft, mit deren Elementen wir noch genug zu thun haben. Warum aber sollten wir uns nicht im Bewusstsein unsers elementarischen Standpunktes auch solche ferne Ziele vorhalten? Die bisherige comparative Sprachforschung hat dies nicht genug gethan, sie hat sich oft gar zu sehr im einzelnen verloren, womit jeder in seiner Weise—oft sogar ohne Rücksicht auf die Unternehmungen anderer— experimentirt. Leitende Gesichtspunkte für dies geheimnissvollste Gebiet der Bedeutungsverschiebung sind unumgänglich nothwendig.

Um zu diesen zu gelangen müssen wir zunächst von der Voraussetzung ausgehen, dass überhaupt auch in diesem Wandel eine Gränze ist, dass, wenn wir gleich bei dem Versuche die wahre Bedeutung rines Wortstammes oder einer Wurzel zu erhaschen nicht selten ausrufen möchten quo teneam voltus mutantem Protea nodo? dennoch am Ende dem beharrlichen Streben der Proteus Rede stehen muss. Trotz alles Wandels ist in den Sprachen auch ein Trieb des Beharrens erkennbar. Wir sahen ja, wie ungeachtet der dazwischen liegenden Jahrtausende die Laute im Griechischen, mehr noch im (89) Italischen, in andrer Weise im Gothischen verblieben sind. Mit derselben Lautgruppe sta bezeichnen alle Völker unsers Stammes vom Ganges bis zum atlantischen Ocean die Vorstellung des Stehens, an die nur unwesentlich veränderte Lautgruppe plu knüpft sich bei allen die Vorstellung des Fliessens. Dies kann nicht zufällig sein. Gewiss blieb dieselbe Vorstellung mit denselben Lauten deshalb durch alle Jahrtausende verbunden, weil für das Gefühl der Völker zwischen beiden ein inneres Band bestand, das heisst, weil für sie ein Trieb vorhanden war diese Vorstellung gerade mit diesen Lauten auszudrücken. Die Sprachphilosophie muss das Postulat einer physiologischen Geltung der Laute aufstellen und kann den Ursprung der 92 Wörter nicht anders als durch die Annahme einer Beziehung ihrer Laute zu dem Eindrucke erklären, den die durch sie bezeichneten Dinge in der Seele des redenden hervorbringen. Es wohnt also in den Lauten die Vorstellung wie eine Seele, der Begriff .- sagt W. v. Humboldt Einleitung S. 110 — ,vermag sich ebenso wenig von dem Worte abzulösen, als der Mensch seine Gesichtszüge ablegen kann. Aber eben darauf kommt es an, diesen Typus der Gesichtszüge aus den vielen Gliedern einer Wortfamilie heraus zu erkennen

und den Blick zu üben für die Veränderungen, welche in den Gesichtszügen der Wörter bei dem Altern eben so nothwendig eintreten, wie in den Gesichtszügen der Menschen. Man könnte in diesem Sinne von einer Physiognomik der Sprachen reden. Es wird dabei aber mit logischen Schematismen gar nichts gewonnen werden, sondern alles auf gewisse zutreffende Grundanschauungen, bei deren Aufstellung die Sprachforschung sich mit der Psychologie berührt\*), und auf das taktvolle Herausfinden von Analogien ankommen.

## 13.

Die Frage ist nämlich bei diesen Untersuchungen gar nicht abzuweisen, wie wir uns überhaupt den ältesten Wortbestand in Bezug auf die Bedeutungen zu denken haben. Ist die Sprache von einer beschränkten Zahl einfacher Begriffe ausgegangen? Dann (90) würden wir solche einfache Begriffe in ihrer natürlichen Verzweigung überall als die Ausgangspunkte zu vermuthen haben. Oder war schon die Kindheit der Sprache reicher, beherrschte sie schon eine grössere Mannichfaltigkeit nicht sowohl von Begriffen, als vielmehr von concreten, aus lebendigen Anschauungen entsprungenen Vorstellungen? Dann müssten wir uns mit dem Zurückführen individueller Bedeutungen auf allgemeinere in Acht nehmen. Der Versuch die bunte Mannichfaltigkeit der Wörter auf gewisse einfache Grundbegriffe zurückzuführen ist mehrfach gemacht. Namentlich hat K. Ferd. Becker in seiner Schrift, das Wort in seiner organischen Verwandlung' (Frankf. 1833) 12 Cardinalbegriffe aufgestellt, aus welchen er alle übrigen Begriffe und Vorstellungen glaubt ableiten 93 zu können. Mit Recht aber hat Pott — unter anderm in seinen Rassen' S. 212 f. und Et. Forsch. II<sup>2</sup> 238 — und Heyse (System S. 132) gegen diese Auffassung Widerspruch erhoben. bildet sich der Mensch erst durch Abstraction und Verallgemeinerung aus individuellen Vorstellungen, die nothwendig schon vorhanden sein müssen, um zum Begriff, das ist, wie ja der Name selbst sagt, zum Zusammenfassen (vgl. comprehendere) zu gelangen. Begriffe also wie z. B. der des Gehens setzen schon Vorstellungen z. B. des Wanderns, Wandelns, Schreitens, Schleichens, Steigens,

<sup>\*)</sup> In diesem Sinne stellt L. Tobler in der Ztschr. f. Völkerpsychologie u. Sprachwissenschaft I 350 den "Versuch eines Systems der Etymologie" auf mit reichen Beispielen, auf die wir gelegentlich verweisen werden.

Laufens, Springens voraus, aus welchen der Mensch erst in der Periode, in welcher das reflectirte Denken wacher zu werden begann, den einfachen alle umfassenden Begriff erschloss. Es steht in dieser Beziehung nicht anders mit nominalen wie mit verbalen Begriffen. Jahrtausende lang wusste der Mensch die einzelnen Thiere zu bezeichnen, ehe er einen Ausdruck fand, welcher alle Thiere insgesammt bezeichnete. Zu einem Wort für Thier im Unterschied vom Menschen hat es die griechische Sprache erst zu Plato's Zeit gebracht, und das Wort ζώον, das, wie animal, alle lebenden Wesen umfasst, ist — worauf Ed. Ott im Programm des Triester Gymnasiums vom Jahre 1857 S. 6 hinweist — nachhomerisch. Die Fülle der Wortbedeutungen aus Cardinalbegriffen construiren zu wollen hiesse alles auf den Kopf stellen, was seit Wilh. v. Humboldt über das Wesen und Leben der Sprache gefunden ist. Auch lässt sich eine solche Theorie durch den Wortbestand der indogermanischen Sprachen widerlegen. Wäre die Sprache von jenen Cardinalbegriffen ausgegangen, so müssten wir für jeden derselben nur éine Wurzel erwarten und könnten es höchstens für möglich halten, dass mit der Individualisirung der Bedeutung sich daraus modificirte, aber auch lautlich noch als verwandt erkennbare Stämme gebildet hätten. Aber das Gegentheil ist der Fall. Für den ersten von Becker's Cardinalbegriffen, den des Gehens, gibt es in den indogermanischen Sprachen eine ganze Anzahl von Wurzeln, welche lautlich nicht in dem allergeringsten Zusammenhange stehen. Die beiden verbreitetsten (91) lauten ursprünglich i und ga, griechisch i und  $\beta\alpha$ , beide, obwohl sie unstreitig gehen bedeuten, noch in der homerischen Zeit in ihrer nicht begrifflichen, sondern auf dem Sprachgefühl beruhenden Verschiedenheit so wohl unterschieden, dass sie sich zu Formeln wie βάσκ' ἴθι, βῆ ἰέναι verbinden liessen. Diese Verschiedenheit für hysterogen zu halten sehe ich nicht den mindesten Grund. Im Gegentheil, wenn überhaupt in der Sprachschöpfung eine innere Nothwendigkeit waltete, so kann es nicht zufällig sein, dass für die Handlung, die vom Standpunkte der Reflexion aus einen einzigen Begriff bildet, zwei verschiedene Wörter vorhanden sind. Von der Verschiedenheit der Wörter dürfen wir auf ursprünglich verschie- 94 dene Vorstellungen schliessen, welche mit Nothwendigkeit in verschiedenen Lautgebilden ihren Ausdruck fanden. Die Indogermanen also bezeichneten früher die Varietäten, als den allgemeinen Begriff des Gehens. Und denselben Vorgang gewahren wir überall. Begriff sehen ist für das Sprachbewusstsein der Griechen so wenig ein einziger, dass sie sogar für die verschiedenen Tempora sich einer andern Wurzel zu seinem Ausdruck bedienen. Das plötzliche Bemerken bezeichnen sie mit ἰδεῖν, das fortgesetzte Schauen

mit dem abgeleiteten Verbum ὁρᾶν, dessen Wurzel in οὖρος, Wächter, reiner zu Tage liegt; wenn sie die Zukunft, gelegentlich auch wenn sie die vollendete Handlung bezeichnen wollten, griffen sie zn der W. òπ, die aus òκ entstanden dem Sehorgan in den indogermanischen Sprachen seinen Namen gegeben hat. Nur in diesem Dreiklang vermochten sie den Begriff sehen auszudrücken. Ausserdem aber fehlte es nicht an andern, getrennten Verben für denselben Begriff, welche wieder andere Modificationen des Begriffes oder vielmehr andere Vorstellungen bezeichnen, aus denen jener Begriff durch Combination sich eüberhaupt erst bildete. Wer nicht blind sein will lernt aus solchen offenkundigen Thatsachen, dass die Mannichfaltigkeit früher ist als die Einförmigkeit, und gibt jeden Versuch auf mit Cardinalbegriffen zu operiren, ein Versuch, der in seiner Art auf dem Gebiete der Bedeutung ebenso verkehrt ist, wie auf dem Gebiete der Lautgestaltung der, die Menge der factisch vorhandenen Wurzeln auf eine beschränkte Anzahl von Urformen zurückzuführen. Und dennoch führt die Stumpfheit, welche in sprachlichen Dingen gerade unter den Philologen noch immer die Regel ist, immer wieder dahin uns dergleichen Thorheiten aufzutischen. Wie z. B. in der neuesten Auflage von Passow's Lexikon S. 2374 vom griechischen φύω nicht bloss lat. fundo, sondern auch φέρω, fero und gero abge-(92) leitet und Joh. Heinr. Voss citirt wird, der in einer unglücklichen Stunde auf den Gedanken kam, ,die ganze griechische, altlateinische und deutsche Sprache sei aus dieser gemeinsamen Wurzel entstanden'. Wer statt die Sprache in die spanischen Stiefeln seiner Logik einzuschnüren oder sie echt schulmeisterlich seinen Launen zu unterwerfen vielmehr von ihr lernen will, der wird mit Nothwendigkeit zu einer geradezu entgegengesetzten Richtung geführt, wie sie neuerdings mit grosser Klarheit und Folgerichtigkeit in dem vortrefflichen Werke Heyse's entwickelt ist. Dort heisst es S. 130 f.: ,Betrachten wir die Wurzel als den einer ganzen Wortfamilie gemeinsamen Grundstoff, so muss ihre Bedeutung allerdings allgemeiner d. h. unbestimmter erscheinen als die jedes einzelnen daraus hervorgebildeten Wortes; zunächst formell, dann aber auch materiell, weil Form und 95 Materie sich nicht absolut trennen lassen und durch die formelle Beschränkung auch der Inhalt selbst ein anderer wird. Denken wir uns die Wurzel hingegen in ihrer Entstehung als das Product einer durch sinnliche Wahrnehmung erzeugten Anschauung, so müssen wir sie im Gegentheil für den Ausdruck von etwas ganz Individuellem und Besonderem halten. Sie ist allgemeiner, vager, als jedes daraus entwickelte Wort, und dennoch ihrem ursprünglichen Inhalte nach individueller, sinnlich anschaulicher, unmittelbar lebendiger. Und später heisst es: "Der Fortgang ist in der Regel der von dem Einzelnen der sinnlichen Wahrnehmung zum mehr oder minder Allgemeinen der Anschauung und Vorstellung und von diesem zurück zum Besonderen.") Man könnte auch sagen: die Differenzen der Synonyma sind älter und ursprünglicher als die Differenzen der Begriffssphären. Wir vermutheten dies schon vorhin in Bezug auf die Begriffe gehen und sehen, kehren aber jetzt noch einmal zu dem letzteren zurück, denn besonders deutlich lässt sich zeigen, dass die Vorstellungen des Schauens, Spähens, Blickens, Achtens, Wahrens früher geschieden waren, als die Bezeichnungen der verschiedenen Sinnesthätigkeiten, die des Sehens, Hörens und Fühlens. Und der spätesten Entwicke69au, sentire, empfinden, die sinnliche Wahrnehmung überhaupt bezeichnen.

Die indogermanische W. skav (No. 64), welche im ahd. scawön, schauen, am deutlichsten vorliegt, ist im Griechischen in der Form σπος, πος erhalten, hat aber nicht bloss in θυο-σπό-ο-ς die Bedeutung schauen, sondern auch in ποᾶ (Hesych. ἀπούει, πεύθεται, vgl. ποᾶσαι αἰσθέσθαι) die des Hörens, Erkundens. Die Gränze der beiden Sinne wird übersprungen, aber die individuelle Grundbedeutung, wodurch sich das Schauen vom Blicken oder Spähen unterscheidet, ge-96 wahrt. Sie tritt im lat. cavere, cautus ganz ebenso wie im goth. skau-s, vorsichtig, hervor. Das vage der Wurzelbedeutung liegt hier also in ganz etwas anderem als im Begriff, es liegt darin, dass die

<sup>\*)</sup> Wenn Max Müller Lectures II 352 bemerkt ,the specialization of general roots is more common than the generalization of special roots, though both processes must be admitted', so ist dies ein mehr scheinbarer als wirklicher Gegensatz gegen unsre Auffassung. Denn es handelt sich dort zumeist um die mannichfaltige Anwendung einer Wurzel in ausgeprägten Wörtern. , Thus from roots meaning to shine (heisst es S. 353), to be bright names were formed for sun, moon, stars, the eye of man, gold, silver, play, joy, happiness, love. Ich möchte nur hinzufügen, dass nicht jede Wurzel, die unter das ὄνομα des Scheinens fällt, zu allen diesen Anwendungen geeignet ist, dass vielmehr in der Wurzel etwas individuelles steckt, so zu sagen ein character indelebilis, welcher sie zu gewissen Specialisirungen im angegebenen Sinne vorzugsweise befähigt. Beispielsweise hebe ich die W. div (No. 269) hervor, welche von den vielen Wurzeln des Scheinens z. B. bha, bharg, rag oder arg, lamp sich durch die Entfaltung der Bedeutungen spielen, heiter sein unterscheidet. Sie trifft darin nur mit der unter No. 123 berührten W. gal und etwa mit W. las, glänzen, spielen einigermaassen zusammen. — Jac. Grimm (Kl. Schriften I 124) nennt Wörter, welche ihre Grundvorstellung nicht mehr durchblicken lassen ,harte Lava' und fügt hinzu: ,Alle Benennungen pflegen über das Ufer der in ihnen gelegenen Vorstellung langsam oder schnell hinauszutreten'.

Vorstellung des bedächtigen Schauens in ihr noch nicht auf etwas besonderes angewendet ist. Denn allerdings lässt sich daraus ebenso gut die Bedeutung des vorsichtigen Schauens, wie im deutschen Sprichwort, trau, schau, wem, wie die des frohen, befriedigten entwickeln, woraus, von andern nicht völlig zweifellosen Vergleichungen abgesehen, goth. skaun-s, schön, entsprang. Das verweilende Auge ist die Grundvorstellung. Die sinnliche Bedeutung schimmert übrigens auch in der lateinischen Formel lege cautum est durch, denn da sich diese nicht bloss mit ne, sondern auch mit ut verbunden findet, so streift cautum est sehr nahe an das deutsche, es ist vorgesehen. Nach der Analogie der Sinne unter einander konnte diese Wurzel eher vom Gesichtssinn, wie wir sahen, auf den Gehörsinn, als etwa von der specifischen Grundbedeutung auf eine andere, wie die des Blickens, Spähens übertragen werden. — Ebenso uralt wie die Vorstellung des Schauens ist die des Spähens. Beide sind wir Deutsche so glücklich unmittelbar mit unserm Sprachgefühl zu unterscheiden, wie es der lebendige Sinn der Völker gewiss von jeher that, während die begriffliche Definition beider Verba nicht leicht ist. Aber auch der ungeschulte Mensch unterscheidet das spähende Auge leicht von dem schauenden. Die Wurzel für diese Vorstellung (No. 111) lautete ursprünglich spak, woher skt. spaça-s, gr. σχοπό-ς Späher, lat. spec-ula Spähort, ahd. spëh-ô-m ich spähe\*). Im Sanskrit hat diese Wurzel im Praesensstamm paç-ja das anlautende s eingebüsst. Als Bedeutung (94) wird sehen, erblicken, beschauen angegeben, und es ist bezeichnend, dass paçjâmi wenigstens in der späteren Sprache bloss im Praesensstamme üblich ist, wie δράω, sich aber für die übrigen Tempora durch das dem gr. δερκ entsprechende darç ergänzt. Ebenso verallgemeinert ist die Geltung der lat. W. spec in speculum, conspicio, adspicio. Denn allerdings gestattet der Sprachgeist sich auch die Verallgemeinerung der Vorsteltungen, die "Entleerung von ihrem Naturelement' wie Heyse (System S. 96) es treffend benennt, während umgekehrt durch die unwiderstehliche Kraft des Usus gerade nur einem einzigen Vogel der Name σκώψ, Späher, zukommt. Von der-97 selben sinnlichen Grundanschauung gelangte die griechische Sprache zu den Begriffen des Ziels σκοπό-ς und zu dem des zweifelnden Ueberlegens σχέπτεσθαι, σχοπεῖσθαι. Aber hier ist es überall nicht

<sup>\*)</sup> A. Weber (Ztschr. VI 319) will diese W. aus skt. paç (pak), befestigen (πήγνυμι No. 343), ,durch vorgesetztes σ' ableiten. Die lautliche Annahme scheint mir nach dem oben (S. 58) gesagten ebenso unzulässig, wie die begriffliche, dass die sinnliche Vorstellung des Spähens aus der ganz abstracten ,des den Blick worauf fest Machens' hervorgegangen sein sollte.

schwer den festen Kern in der Entwicklung der Bedeutungen zu erkennen. — Ein drittes Synonymon für den Begriff des Sehens lautete ursprünglich ak, in welcher Gestalt es sich nur im litauischen Verbum àk-ti und im Substantiv ak-i-s, Auge, erhalten hat. Durch einen Sibilanten erweitert zeigt sich die Wurzel im skr. ak-sh-i, Auge; die gräcoitalische Form ok liegt in oc-ulu-s, verhüllter in öoos für οκ-ι-ε vor, dem das sl. ok-o am nächsten, goth. aug-ô etwas ferner steht. Durch Labialismus ward όκ zu όπ in ὅψις, ὅψομαι u. s. w. individuelle Bedeutung dieser Wurzel scheint, wie S. 423 näher ausgeführt werden wird, die des scharfen., durchdringenden Blicks zu sein. Sehr nahe kommt dieser Vorstellung das litauische àkti, offene d. i. durchdringende Augen haben. Das Gegenstück dazu ist rvolós, insofern wir es unter No. 251 richtig als umnebelt, düster, stumpf auffassen. — An einer vierten Wurzel, die sich dem ὄνομα des Sehens unterordnet, der W. Fib, können wir wenigstens das als charakteristisch wahrnehmen, dass sich daraus in fünf Sprachfamilien der Begriff des Wissens entwickelt:  $old \alpha$  — skt. ved a, aber auch rédmi — goth. vait — ksl. věd-è-ti — altir. ro-fitir (für ro-fid-tir) novit. Im Skt. treffen wir ausserdem das augenscheinlich verwandte Verbum vi-n-d-â-mi, ich finde. Vermuthlich haftet daher an dieser Wurzel von Anfang an die Vorstellung des erkennenden, findenden Sehens, weshalb der Grieche sich diese Wurzel in ihrer sinnlichen Bedeutung für den Aorist vorbehielt. Man kann sogar in einzelnen Stellen loetv nicht treffender als mit finden übersetzen z. B. Plato Sympos. 174e χθές ζητῶν σε ΐνα καλέσαιμι, οὐχ οἶόστ'  $\dot{\eta}$   $\partial \epsilon \bar{\iota} \nu$ . — Für eine fünfte synonyme Wurzel, in ihrer ältesten Form dark lautend (No. 13), skt. dadarç-a = gr.  $\delta \dot{\epsilon}$ - $\delta o \rho \varkappa$ - $\alpha$ , dürfen wir wohl, da sie sich mit der Vorstellung des Glänzens berührt (alts. torh-t, splendens) und zur Benennung des Drachen δράκ-ων und der Gazelle Soon-ás Anlass gab, die Bedeutung des hellen, leuchtenden, (95) Glanz ausstrahlenden Blickes als die eigentliche oder besondere vermuthen.\*) — Ganz anders steht es mit δρά-ω, auf dessen Verwandtschaft mit ovo-o-s, Wächter, S. 96 hingewiesen ward. Da die Formen έώρων, έώρακα auf anlautendes Digamma weisen, so vergleicht sich die W. Fop (No. 501) mit ahd. war-a cura, war-t custos und dem Substantiv war in der schon mhd. Wendung ,war nemen eines dinges, womit wir auch ἄρα, Sorge, Beachtung, zusammen zu stellen 98 haben. Vielleicht kommt eben daher lat. ver-e-o-r, das dann eigent-

<sup>\*)</sup> Diese Vermuthung bestätigt sich durch die eingehende Behandlung, die Sonne Ztschr. XII 351 ff. dieser Wurzel in ihrem indischen und griechischen Gebrauch zugewandt hat.

lich ,ich wahre mich' bedeuten würde. Wie dem auch sei, der W. Fop geben wir das hütende, sorgliche Sehen als Grundbedeutung. - Ausser diesen sechs Verben des Sehens haben wir nun noch eine Reihe anderer, die grösstentheils sich als uralt erweisen, so, um beim Griechischen stehen zu bleiben, noch λεύσσω (No. 87), βλέπω, θεάομαι (No. 308). Die ursprüngliche Mannichfaltigkeit ist hier so einleuchtend wie möglich und muss jeden Gedanken an Cardinalbegriffe verscheuchen. Dieselbe Vielheit lässt sich aber bei vielen andern Begriffen nachweisen. Man denke nur an die vielen Wurzeln, welche sagen bedeuten, an die mannichfaltigen Verba des Glänzens und Schimmerns. In dieser Mannichfaltigkeit concreter und ganz individueller Vorstellungen, welche alle die Fähigkeit verallgemeinert und gleichsam Zeichen des Begriffes zu werden in sich tragen, liegt der Haupterklärungsgrund für die πολυωνυμία, mithin auch für die Vielheit der Sprachen und für die Abweichungen selbst nahe verwandter Sprachen unter einander. Zur Auffassung dieser Verhältnisse ist ein besonderer Sinn erforderlich, der mehr durch echt philologische Hingabe an einzelne Sprachen als durch weit ausgebreitete Untersuchungen über den Sprachbau überhaupt genährt wird. Hier liegt die Schwäche der vergleichenden Grammatik in der von Bopp begründeten Richtung, eine Schwäche, die freilich aus dem unermesslichen Umfange der zu lösenden Aufgaben sich sehr natürlich erklärt. Hier bedarf es des Sprachgefühls, des Gefühls für die in der Sprache schlummernde Poesie, wie es niemand mehr als Jacob Grimm bewährt hat, und andererseits der Achtsamkeit auf versteckte Wortgebilde und die Verschiedenheiten der Gebrauchsweisen, welche Döderlein nicht selten zu gelungenen Combinationen geführt hat. Da aber alle Untersuchungen der Art in die früheste (96) Periode des Sprachlebens aufsteigen, so ist es ganz unmöglich sich bei ihnen auf eine einzelne Sprache zu beschränken und es zeigt sich hier recht klar, wie Einzelforschung und Gesammtforschung sich wechselseitig fordern und bedingen.\*)

Wenn wir demnach uns die Aufgabe stellen, die Bedeutungen der Wörter — weit entfernt sie aus mechanischem Zusammenrücken kleiner wenig sagender Elemente zu erklären — vielmehr wo möglich auf eine sinnliche, möglichst individuelle, wie eine Seele im 99 Worte waltende Vorstellung zurück zu führen und uns den alt be-

<sup>\*)</sup> Man vergleiche die treffenden Bemerkungen Steinthal's (Philologie, Geschichte und Psychologie S. 45) gegen das Auseinanderreissen von Philologie und Sprachwissenschaft, das bei solchen Fragen sich am entschiedensten als unmöglich erweist. — Aehnlich "Abriss der Sprachwissenschaft" I S. 40 f.

währten Satz, dass die Abstracta aus Concretis hervorgegangen seien, zu eigen machen, dürfen wir dessenungeachtet bei der Anwendung dieses Grundsatzes nicht die äusserste Behutsamkeit unterlassen. Denn das steht fest, es gibt unter den Wurzeln der indogermanischen Sprachen solche, die - ob vom ersten Anfang an, mag dahin gestellt bleiben\*) — aber die jedenfalls schon vor der Sprachtrennung recht eigentlich geistige Thätigkeiten bedeuten. Als solche können namentlich die Wurzeln man (No. 429), smar (No. 466), gna (No. 135) gelten. Ja es findet für diese eine, so zu sagen, rückläufige Bewegung statt; sie werden von einer deutlich wahrnehmbaren geistigen Bedeutung aus auf Vorstellungen angewandt, die mehr im Bereiche der Sinnenwelt liegen. Die indogermanische W. man, welche im Skt. meinen bedeutet und in den Substantiven man-as animus, ma-ti-s Meinung, im griechischen μέμονα, μένος, μῆτις, im lat. memini, mens, moneo, im goth. ga-mun-an gedenken, im lit. men-ù denke geistige Thätigkeiten ausdrückt, kann doch weder von dem sinnlicheren μαίνομαι, μῆνι-ς (skt. manju-s, Sinn, Muth und Unmuth), noch von μένω, maneo, zend. upa-man, fra-man bleiben, warten, getrennt werden, und es scheint unzweifelhaft, dass die Sprache den Begriff des Bleibens und Beharrens erst aus dem des sinnenden, zögernden Denkens und Bedenkens, als dem Gegentheil rascher That, ableitete. Nach diesem Vorgange stelle ich auch lat. mora zu der in me-mor vorliegenden Wurzel, welche griechisch µєρ lautet und in μέρ-ι-μνα, μέρ-μηρ-α, am vollständigsten aber im skt. smar bedenken, smṛ-ti-s, smar-a-ṇa-m memoria erhalten ist. Die lateinische Sprache hatte freilich wohl kein Bewusstsein davon, dass mora irgend eine Beziehung zu memor habe, und hat den Gebrauch dieses Substantivs wie des davon abgeleiteten Verbums morari in einer, wie es scheint, (97) im Lateinischen, besonders häufigen Weise so sehr verallgemeinert, dass wir ohne die erwähnte Analogie schwerlich dazu kommen würden zwischen diesen Wörtern eine Gemeinschaft anzunehmen. \*\*) Vielleicht indess hat dieselbe Wurzel auch im Griechischen eine ähnliche Bedeutungsveränderung erfahren, wenn wir nämlich μέλλω zu W.  $\mu \in \rho$  stellen. Jedenfalls finden wir hier die Begriffe gedenken und zögern wiederum neben einander. Gibt es also eine Bedeutungsbewegung vom geistigen zurück zum sinnlichen, so hat auch die anerkannte Ableitung des deutschen Mann und lat. mas, ksl. maži von der Wurzel des Denkens durchaus nichts widersinniges, und dürfen

<sup>\*)</sup> Die Versuche auch diese Wurzeln an sinnliche Vorstellungen anzulehnen werden bei den einzelnen besprochen werden.

<sup>&</sup>lt;sup>\*\*</sup>) Zur Bestätigung dient altir. mar-ait (manent), ni-mair (er lebt nicht).

dass lateinische Wort noch ausschliesslicher als das deutsche nur die eine Hälfte des menschlichen Geschlechts bezeichnet. Wer daher mit Diefenbach (Vergl. Wörterb. II S. 33) die deutschen W. von der W. man trennen und zu W. mar sterben ziehen wollte, würde irre gehen, indem er gegen unsern ersten Grundsatz, von der Uebereinstimmung der Laute auszugehen, fehlte und um einen nur auf den ersten Blick auffallenden Uebergang der Bedeutung zu vermeiden dazu käme, einen durchaus nicht nachweisbaren Uebergang des Lautes zu behaupten.

## 14.

Für die Auffindung der Grundvorstellung in einer Wörterfamilie ist es von grosser Wichtigkeit, diese wo möglich an einem Verbum zu prüfen. Denn so wenig man auch auf den alten Irrthum zurückkommen wird, die Wurzeln seien Verba, das Verbum sei eher da gewesen als das Nomen, unverkennbar entfaltet sich die Wurzelvorstellung am freiesten und weitesten in verbaler Ausprägung. , Sie ist hier gewissermaassen noch in flüssigem Zustande und offenbart uns bei schärferer Betrachtung am ehesten ihr eigentliches Wesen. In einem Nomen ist in der Regel nur éine Seite dieser Vorstellung ausgeprägt, im Verbum mehrere. Schon das ist ein Gewinn für den Etymologen, dass eine als Verbum lebendige Wurzel uns in den verschiedenen Zeitformen gleichsam immer in verschiedenem Lichte entgegentritt. Denn unverkennbar hängt der Unterschied der eintretenden, dauernden und vollendeten Handlung, den ich in meiner griechischen Schulgrammatik § 484 (vgl. Erläuterungen z. m. Schulgr. 2. Aufl. S. 180) von dem Unterschied der Zeitstufen mit Recht geschieden zu haben glaube, mit der Grundvorstellung eines Verbums auf das engste zusammen und steht überhaupt auf jener Gränze zwischen

(98) Sprachmaterie und Sprachform, zwischen Flexion und Wortbildung, welche wir wohl für das elementare Bedürfniss als unumstösslich hinstellen, für die tiefere Forschung aber als mehrfach schwankend betrachten dürfen. Dass dieser Unterschied, obwohl sich von ihm im Sanskrit kaum eine Spur zeigt, ein ursprünglicher, schon für die früheste Periode der indogermanischen Sprache vorauszusetzender ist, wird uns kaum zweifelhaft sein können, sobald wir erwägen, dass der gesammte Bau des Verbums, namentlich auch des indischen Verbums, auf der Unterscheidung des Verbalstammes (budh = πυθ) und des Praesensstammes (bödh = πευθ) beruht. Mit Steinthal (Phi-

lologie u. s. w. S. 46) bekenne ich mich zu dem Grundsatz, der Laut ist durchweg der secundäre Factor, der primäre die innere seelische Thätigkeit', und es scheint mir undenkbar, dass das im Griechischen 101 und in den slawischen Sprachen so deutlich hervortretende Verhältniss, wonach die momentan gefasste Handlung sich mit der kürzeren, die dauernd gefasste sich mit der erweiterten Stammform verbindet, auf blossem Zufall beruhen, dass sich eine solche Unterscheidung erst nach der Sprachtrennung entwickelt haben sollte. Pott spricht sich auch neuerdings (II<sup>2</sup> 668 ff.) wieder in demselben Sinne aus und bringt zum Beweis dessen, dass gerade die feineren Unterscheidungen der Zeitdauer nichts weniger als ein Product des reflectirenden Verstandes oder der geistigen Ausbildung, sondern vielmehr recht eigentlich des Sprachinstincts sind, merkwürdige Analogien aus Indianersprachen bei. Messen, Maasshalten, Abgränzen war in keinem Sinne Sache der Inder, in deren ältester Poesie uns schon ein spiritualistisches und vom realen abgewandtes Wesen entgegentritt, was Wunder, wenn ihnen früh das Bewusstsein für Unterscheidungen abhanden kam, die für sie wenig Bedeutung hatten? Dass die ihrer Bedeutung entleerten Formen sich dennoch auch bei ihnen erhielten, hat nichts auffallendes. Weil nun aber gewisse Wurzeln ihrer Grundvorstellung nach nur als dauernd, oder umgekehrt nur als eintretend gefasst werden konnten, deshalb finden sich einige eben nur im Praesensstamm, andere nur in der Aoristform, und eben deshalb musste, wie wir gesehen haben, die Sprache verschiedene defective Wurzeln und Wortstämme bisweilen verbinden, um zu einem vollständigen durch éinen Begriff zusammen gehaltenen Verbum zu gelangen,\*) wie  $\delta \varrho \tilde{\alpha} \nu - \epsilon l \delta \sigma \nu - \delta \psi \sigma \mu \alpha \iota$ ,  $\varphi \epsilon \varrho \omega - \tilde{\eta} \nu \epsilon \gamma \kappa \sigma \nu - \sigma l \sigma \omega$ , sum — fui, είμί — ἔφυν oder ἐγενόμην — πέφυκα oder γέγονα, λέγω — είπου — έρω. Gerade der primitive Reichthum der grie- (99) chischen Sprache gibt uns in dieser Beziehung oft die wichtigsten Denn, abgesehen von solchen Mischverben, ist es ohne Zweifel nicht gleichgültig, welcher Classe ein Verbum angehört, ob der kürzeste Stamm im Aorist oder im Praesens hervortritt, ob das Praesens, wenn es einen erweiterten Stamm hat, durch vocalische oder nasale Zusätze, oder etwa durch Reduplication, oder, was ja bisweilen mit der Reduplication verbunden vorkommt, durch den

<sup>\*)</sup> Man vergleiche die an meine Auffassung anknüpfende Behandlung dieser Anomalie von L. Tobler Ztschr. IX 251 ff. — Die Neigung den Präsensstamm auf besondre Weise zu charakterisiren erhält sich im Griechischen bis in die historische Zeit. So beschränkt der Atticismus den Gebrauch der W. cκεπ auf Aorist, Perfect und Futurum und bedient sich dafür im Praesens und Imperfect des abgeleiteten σκοπῶ. Kontos im Λόγιος Έρμῆς Λ, 566.

Inchoativcharakter ox sich erweitert. Vielmehr wirft dies alles Licht 102 auf die Bedeutung der Wurzel und erleichtert die schwierige Aufgabe, deren Grundvorstellung zu ermitteln, besonders wenn wir dabei auf die Anwendung der einzelnen Formen im lebendigen Gebrauche, namentlich in der ältesten Sprachperiode achten. Wurzel z. B., die, wie die griechische W. kau, momentan gefasst, fertigen, erarbeiten (Δ 187 την χαλκήες κάμον ἄνδφες), im Medium (Σ 341 τὰς αὐτοὶ καμόμεσθα) sich verschaffen bedeutet (Döderlein Glossar 2169), kann wegen der dem durativen κάμνω eigenen Bedeutung ermüden unmöglich als Grundbedeutung die der Schlaffheit oder Ermattung gegeben werden, wie es geschehen müsste, wollten wir mit Benfey II 150, was lautlich ohne Bedenken wäre, kau mit skt. cam sedari, cessare zusammen stellen. Denn aus solcher Grundbedeutung konnte sich die aoristische des Fertigens, Verfertigens nicht entwickeln.\*) Auch der Unterschied der so genannten genera verbi ist für die Bedeutungslehre instructiv. Je nachdem ein Verbum etwa nur im Activ oder nur im Medium, oder in beiden Formen, und in welcher Bedeutung in der letzteren sich ausgebildet hat, wird das Urtheil über die Grundbedeutung verschieden ausfallen. Dass z. B. aus der W. άδ (für svad) zugleich άνδάνω und ήδομαι entspringt, ist der schon oben aus andern Gründen verworfenen Herleitung von svad, aus su ad, gut essen, oder gar su â ad, gut anessen, wenig günstig. Ferner, wie die Verbalbedeutung durch den Reichthum der Flexion gleichsam unter verschiedene Lichter gebracht wird, so wird sie uns durch die Zusammensetzung des Verbums mit Praepositionen, so zu sagen, in verschiedenen Lagen und Stellungen vorgeführt. Daraus entspringt nicht selten neue Aufklärung. Man hat die Bedeutung eines Verbums im Grunde erst dann vollständig erkannt, wenn man die sämmtlichen Zusammensetzungen desselben mit Praepositionen übersieht, eine Sache die bei der Einrichtung (100) unsrer Lexika nicht immer leicht zu erreichen ist. So ist es für die richtige Auffassung der lat. W. tul gewiss nicht gleichgültig, dass sie zwar sonst der synonymen W. fer in der Bedeutung folgt, aber den intransitiven Gebrauch derselben, der in differre = διαφέρειν hervortritt, nicht theilt, indem, worauf ich in meinem Procemium de aoristi latini reliquiis (Ind. lect. Kil. hib. 1857) p. VI hingewiesen habe, distuli im Sinne von diversus fui nicht vorkommt. Die W. ex (ἔχω) (No. 169, 170) hat man ganz und gar dem skt. vah (vah-â-mi,

<sup>\*)</sup> Für die Bedeutung von κάμνειν ist es bezeichnend, dass das Wort im Neugriechischen thun bedeutet: μη κάμης τό (Cypern) thue das nicht. Vgl. E. Curtius G. Anz. 1857 S. 301.

veho) und lat. veh (veho) gleichgesetzt. Aber wenn schon der Gebrauch des Mediums ἔχομαί τινος, ich halte mich an etwas, dagegen Bedenken erregt, so stehen nicht minder Zusammensetzungen wie 103 συνέχω, ich halte zusammen, einer solchen Annahme entgegen. Die Bedeutung der sanskritischen W. pat, fliegen, sich stürzen, fallen (No. 214), scheint der viel unbestimmteren des lat. petere etwas fern zu liegen. Aber Composita wie ut-pat, aufspringen, auffahren, prapat, hervoreilen, hineilen beweisen, dass die Grundbedeutung die einer allgemeineren Bewegung durch die Luft war, wie sie in einer gewissen Unbestimmtheit den Römern verblieben ist. Endlich ist bei einem Verbum auch die Rection wohl zu beachten, in welcher sich bisweilen ein Rest der ursprünglichen Bedeutung verräth. Dies ist ein Gränzgebiet zwischen Etymologie und Syntax. Letztere ist oft dadurch in die Irre gegangen, dass sie die Rection eines Verbums aus der in der späteren Sprache üblichsten Bedeutung hat entwickeln wollen, während der Grund in der ältesten, im Sprachgebrauche vielleicht schon stark verblassten, Vorstellung lag, wie ich es z. B. in Bezug auf lat. ûti zu zeigen versucht habe (Ztschr. IV 237). In umgekehrter Weise ist der Genitiv, mit welchem ἄρχω ἄρχομαι verbunden wird, bei der Frage über die Bedeutung der W. άρχ (No. 165) mit in Anschlag zu bringen, und für die Verschiedenheit der wurzelhaft identischen Verba διγγάνειν und fingere (No. 145) ist es bezeichnend, dass jenes fast immer nur mit dem Genitiv, dieses mit dem Accusativ construirt wird.

Mit den Verben verglichen haben die Nomina etwas starres. Sie bieten bei weitem nicht so viele Vortheile zur Auffindung des primitiven Sinnes, den die Sprache mit ihnen verband. Aber bisweilen kommt uns doch die Ableitung der Nomina in ähnlicher Weise zu Hülfe wie die Flexion der Verba. Denn auch bei der Ableitung ist es nicht immer die volle und ungetheilte Grundbedeutung, welche uns aus den einzelnen abgeleiteten Wörtern entgegentritt, sondern oft eine modificirte, ein Stück derselben. Die Grundbedeutung bricht sich gleichsam in den Ableitungen, von denen dann jede einzelne das ganze erläutert, etwa wie die Brüche eines Gesteins Aufschluss über seine Beschaffenheit geben. Eben darum ist es für (101) die Etymologie von grösster Wichtigkeit die zusammengehörigen Wörter möglichst vollständig beisammen zn haben und werden wir bei jedem zu behandelnden Worte wenigstens die wichtigsten Repräsentanten aus dessen Ableitungen aufführen müssen. Selbst Bildungen aus verhältnissmässig so junger Zeit wie die Deminutiva sind bisweilen lehrreich für das Stammwort. So benutzt Pictet (Ztschr. V 27) die Form sig-illu-m, die ein kürzeres sig-ulu-m voraussetzt,

passend um den abstracten Begriff des Primitivs sig-nu-m auf eine anschauliche Vorstellung zurück zu führen, die er nicht unwahr-104 scheinlich aus dem skt. sag, sang, adhaerere, dem lit. sèg-ti anbinden, entwickelt, so dass sich die sinnlichere Bedeutung des haftenden oder angehefteten im Deminutiv länger erhalten zu haben scheint, als im Stammwort. Anders freilich Corssen Nachtr. 122. Umgekehrt wird eine Etymologie oft dadurch widerlegt, dass irgend ein von dem gedeuteten Worte nicht wohl zu trennendes Familienglied in seiner eigenthümlichen Anwendung zur angenommenen Grundbedeutung nicht stimmen will. So verbindet Ebel (Ztschr. IV 206) das lat. vincerc mit dem gr. εἴκειν, dessen Causativ es sein würde. In den Lautverhältnissen liegt keine Schwierigkeit und die beiden Verba liessen sich begrifflich auch wohl zusammen bringen. Aber man kann pervic-ax nicht von vincere trennen und dies Wort lässt es nicht zu auf die Vorstellung des Weichens zurückgeführt zu werden (vgl. Corssen Beiträge 61). Zur Ermittelung der Grundbedeutung ist als das erste Erforderniss (vgl. Pott II<sup>2</sup> 233) die umsichtigste Erwägung aller Gebrauchsweisen zu betrachten. Gegen diesen Grundsatz wird selbst von angesehenen Etymologen noch viel gefehlt. Man nimmt es oft noch viel zu leicht mit den Bedeutungen und schöpft diese statt aus der lebendigen Sprache vielmehr aus Wurzelverzeichnissen und Lexicis oder construirt sie künstlich aus unzureichendem Material. Da der vergleichende Grammatiker es mit vielen Sprachen zu thun hat, so liegt in der Auffindung der präcisen Bedeutung eines Wortes allerdings oft eine grosse Schwierigkeit, denn es ist unmöglich mit allen gleich vertraut zu sein, und sicherlich wird es nach dieser Richtung hin an unsern Arbeiten künftig noch am meisten zu berichtigen geben. Aber wir müssen uns wenigstens der Gefahren bewusst sein, die uns bei jedem Schritte drohen. Daher hier einige Beispiele verfehlten Verfahrens. Ztschr. XII 238 wird σπέος, Höhle, von σπάω abgeleitet, indem das Substantiv mit Spalt, Riss, das Verbum mit spalten, reissen übersetzt wird. In Wirklichkeit hat aber σπάω nur die Bedeutung ziehen, schleppen, zerren, niemals die des Zertheilens oder Auseinanderreissens, welche doch allein zu jener Etymologie passen würde. Dass man  $\sigma \pi \tilde{\alpha} v$  bisweilen mit reissen im dem Irrthum Anlass gegeben. Von der W. an, die als Verbum im Sanskrit nur athmen, wehen bedeutet (vgl. aveµo-5, anima), scheint allerdings auch anala-s Feuer herzustammen und es mag seine Rich-

(102) Sinne von an sich ziehen oder fortziehen übersetzen kann, hat zu tigkeit haben, dass die Vorstellung des Flackerns (vgl. πνοιή Ἡφαίστοιο Φ 355) die Begriffe wehen und brennen vermittelt. (Vgl. Stud. IV S. 228). Das berechtigt uns aber keineswegs der Wurzel

selbst die Bedeutung brennen, und vollends die weiter abliegende glänzen zuzusprechen. Es ist nicht unwahrscheinlich, dass skt. agni-s = lat. igni-s, lit. ugni-s von der W. ag (skt. ag) bewegen herstammt (PW., anders Fick 26), aber wer würde deshalb wagen, der W. ag 105 selbst die Bedeutung brennen zu geben? Mit demselben Rechte könnte man wegen φαφος, das ohne Zweifel zu W. φεφ (No. 411) gehört, dieser W. die Nebenbedeutung bekleiden, und, da auch  $\varphi \omega \varrho = fur$  ebendaher stammt (Stud. III 199), gar noch die des Stehlens beilegen. Nomina sind immer bis zu einem gewissen Grade Namen, die von irgend einem oft mit kecker Laune herausgegriffenen Anlass aus dem Gegenstand gegeben werden. Zwischen solchen vereinzelten Schösslingen einer Wurzel und dem Hauptstamme, oder, um ohne Bild zu sprechen, zwischen der überall durchscheinenden Grundbedeutung und vereinzelten Anwendungen und kühneren Uebertragungen kann nicht scharf genug unterschieden werden. Die Gefahr eine Wolke statt der Hera zu umarmen liegt dem Etymologen immer sehr nahe. Verführerisch sind in dieser Beziehung auch die indischen Wurzelverzeichnisse. Wenn man bedenkt, wie schwer es ist den Begriff eines Wortes, zumal eines Verbums kurz anzugeben, so wird man nicht glauben in den von den Grammatiken ihren Wurzeln hinzugefügten Bedeutungen etwas andres als ungefähre Angaben zu besitzen. Man nehme beliebige Verba unsrer hochdeutschen Schriftsprache, wie etwa heben, schöpfen, ahnen, helfen und versuche es sie ohne Hülfe einer andern Sprache und ohne ausführliche Definitionen nur durch ein oder zwei andre Wörter zu erklären, und man wird merken, wie wenig es möglich ist auf diese Weise die Schneide der Bedeutung zu treffen. Man könnte kaum anders als etwa die ähnlichen Verba tragen, nehmen, vermuthen, unterstützen heranziehen. Nichts andres aber thaten die Verfasser der indischen Wurzelverzeichnisse. geben nur an, dass ein Verbum einem andern synonym sei, oder dass es ein Wort für den allgemeinen Begriff (nâman = ὄνομα) gehen, wünschen, tönen u. s. w. sei. Mit Recht hat daher namentlich Pott, z. B. II<sup>2</sup> 460, vor einer zu hastigen Benutzung dieser Verzeichnisse gewarnt, und ebenso Westergaard (Radices linguae Sanscritae p. XI) die wohl zu beherzigenden Worte gesprochen: caeterum puto cavendum esse, ne illa grammaticorum de potestate radicum de- (103) creta nimis urgeantur, nam illis nihil vagius nihil magis dubium et ambiguum esse potest. Diese Verzeichnisse - für welche durch die lateinische Uebersetzung ihrer Herausgeber ein neues trübendes Medium hinzukommt -- 'geben kaum etwas andres, als wenn jemand die lateinischen Verba in verba declarandi, sentiendi, eundi, splendendi u. s. w. eintheilte. Die wirkliche Bedeutung einer

Wurzel gewinnen wir immer nur aus dem Gebrauch, und schon deshalb ist mit den unbelegten Wurzeln, selbst wenn viele von ihnen nicht auf Willkür beruhen sollten, gar nichts anzufangen. Wie we-106 nig aber auch bei den aus einzelnen Beispielen nachgewiesenen davon die Rede sein kann, ihre Grundbedeutung sei erforscht, das zeigt schon die Menge ganz verschiedener Bedeutungen, die sich unter einer Wurzel vereinigt finden. So bei W. vi nicht weniger als 6, nämlich 1) ire (trans. ferre), 2) obtinere, 3) (fetum) concipere, 4) desiderare, amare, 5) jacere, 6) comedere. So lange diese verschiedenen Bedeutungen nicht auf ein Centrum zurückgeführt sind, kann der Etymolog eine derartige Wurzel, und noch dazu ausserhalb des Sanskrit, gar nicht gebrauchen. Benfey macht es im Lexikon zum Sämavêda wahrscheinlich, dass die vierte Bedeutung bloss ein Ausfluss der ersten und dass der Begriff adire der mittlere zwischen 1 und 4 ist, wozu auch 2 passt. (Vgl. Pott W. I 609.) Man wird es danach nicht billigen können, wenn Corssen (Beiträge 18, Nachtr. 53) die vierte Bedeutung, von den übrigen gelöst, benutzt um lat. in-vî-tus daraus zu deuten. Was Benfey (Orient u. Occident III 91) vorbringt um für skt. vita-s die active Bedeutung ,willig' zu erweisen, beruht auf der keineswegs überzeugenden Erklärung einer dunklen Stelle des Rgveda. Wer nicht bloss in Bezug auf die Laute sondern auch in Bezug auf das geistigere Element der Sprache Genauigkeit erstrebt, der wird sich beim Etymologisiren vor den ἀμενηνὰ πάρηνα der Wurzelverzeichnisse wohl zu hüten haben.

Freilich eine weitere Abirrung von dem Gebiete des fass- und greifbaren ist es, wenn man derartige Dunstgebilde erst durch Abstraction erschafft, ein Fehler, in den Leo Meyer verfällt. Dieser Gelehrte erklärt freilich selbst Vergl. Gr. I 336, dass er nur "Wurzeln im minder strengen Sinne' auszuziehen bemüht sei, das heisst 'diejenigen einfachsten Elemente, die bis jetzt aus den fertigen Wörtern nach Ablösung der suffixalen oder präfixalen Theile herausgelöst werden können, allein er befolgt seine eigne Vorschrift nicht immer. So möchte es doch schwer zu erweisen sein, dass im lat. saxu-m der Sylbe sax (S. 399), in  $\tilde{v}\lambda\eta = silva$  der Sylbe sul, in  $v\tilde{\eta}\sigma\sigma$ - $\varsigma$  der Sylbe nas kein Suffix mehr anhafte. Was aber überhaupt mit der (104) Aufstellung solcher rein willkürlich gewonnener Lautcomplexe genützt wird, ist gar nicht abzusehen. Der Verfasser fühlt das schemenartige dieser Gebilde selbst, indem er vielen von ihnen gar keine Bedeutung zu geben wagt. Pott stellt als scherzhaftes Beispiel für solches Verfahren die W. gen Backe sein für gena auf (II<sup>2</sup> 929),

und in der That bliebe für W. as, die L. Meyer S. 345 aus as-inu-s

auszieht, wollte man sie übersetzen, keine andre Wahl übrig als die

Bedeutung Esel sein. Aber es hat kaum mehr Sinn dem lat. facerc zu Liebe (S. 359) eine W. bhak machen, für ἀγαπᾶν (S. 399) eine W. gap lieben anzunehmen. Dass die Wurzel von sci-o sci ist, darf man zuversichtlicher aussprechen, aber was wird damit gewonnen, 107 wenn man hier die abstracte Bedeutung als die einzige aufstellt? Da doch sci-sc-o, plebi-sci-tu-m, populi-sci-tum auch zu dieser Wurzel gehören, und da wir in de-sci-sco den Begriff des Scheidens hervorspringen sehn, so wird es klar, dass sci-o mit κεί-ω (f. σκει-ω) spalten (No. 45b) identisch und dass die Bedeutung scheiden sich in entscheiden und unterscheiden spaltete. Von letzterem ist ein kleiner Schritt zum Wissen, wie ja denn wir Deutsche das Wort gescheit in ähnlichem Sinne anwenden (vgl. Döderlein Synonyme und Etymologien VI 323) und das lat. cernere eine andere Parallele bietet. Das Etymon ist hier also erst dann gefunden, wenn der nachweisbar primitivsten Stammform diejenige Bedeutung hinzugefügt ist, die sich auf Grund des lebendigen Gebrauches der zusammengehörigen Wörter als die älteste ergab.

Dass wir die Grundbedeutung ebenso wie die Grundform eines Wortes am ersten in der ältesten Sprache erwarten dürfen und demnach auf den Gebrauch in der frühesten Sprachperiode vor allem zu achten haben, versteht sich im Grunde von selbst und es ist kaum nöthig auf die grosse Bedeutung der homerischen Sprache für griechische Wortforschung hinzuweisen. Dennoch haben viele alte und neue Etymologen auf den homerischen Gebrauch zu wenig geachtet. Bis in die neuesten Zeiten schleppt sich die alte Etymologie von μέριμνα, Sorge, aus μερίζειν theilen hin, weil die Sorge das Herz Diese Deutung würde an sich wenig Wahrscheinlichkeit haben, weil sie der Sprache zumuthen würde ein Räthsel aufzugeben, aber sie wird vollends widerlegt durch die Erwägung, dass, worauf ich schon im Philologus III S. 738 aufmerksam gemacht habe, bei Homer die Wörter μέρος und μερίζειν gar nicht vorkommen, die verwandten μόρος, μοῖρα, εἵμαρται uns nur berechtigen der W. μερ (105) die Bedeutung ,zutheilen', keineswegs die davon erheblich verschiedene des Zertheilens, Zerreissens (homer. δαίειν, δαίζειν) beizulegen. μέριμνα gehört daher so gut wie μέρμηρα zu der W. μερ aus smar (No. 466), woraus wir S. 101 me-mor und mora erklärten. Durch dieselbe Erwägung widerlegt sich die jetzt von vielen Seiten angefochtene Deutung von μέροψ als ,die Stimme theilend, articulirt redend', die freilich an sich schon unwahrscheinlich genug ist, aber dennoch von Döderlein (Gloss. 2479) festgehalten wird. Christ (Gr. Lautlehre S. 186) lässt φράζω aus skt. ma-vad vorher oder heraussagen hervorgehn. Aber schon Aristarch lehrte (Lehrs S. 93), dass

dies Verbum bei Homer noch gar nicht sagen sondern zeigen, diaσημαίνειν, bedeute, woraus im Medium, z. B. σὰ δὲ φράσαι εί με σαώσεις A 83, die Geltung sich zeigen, sich klar machen, bedenken entspringt. Daran allein schon scheitert jene Zusammenstellung. 108 Wegen der Wichtigkeit der homerischen Sprache für unsre Zwecke habe ich es mir besonders angelegen sein lassen geeigneten Ortes charakteristische Stellen aus den homerischen Gedichten zur Erläuterung der Bedeutungen anzuführen. Dass umgekehrt auch die spätere Sprache ihrerseits oft in einzelnen, so namentlich in volksthümlichen und sprichwörtlichen Wendungen wieder ihre besondern Aufschlüsse gewähren kann, ist selbstverständlich. Selbst das Neugriechische ist gelegentlich nicht zu verachten. καιρός heisst jetzt Wetter, χρόνος Jahr. In beiden Wörtern blieb der Kern des Begriffes unverändert, der bei μαιρός die Wandelbarkeit, bei χρόνος die Dauer ist. werden diesen Kern schon im Etymon voraussetzen müssen. Glücklicherweise bietet uns ja die reiche Geschichte der griechischen Sprache solche Thatsachen in Fülle\*) und sind wir für griechische Wörter am seltensten in der Lage, ihre Bedeutung bloss aus Lexicis und andern leicht in die Irre führenden vereinzelten Angaben zu kennen. Wo wir demnach auf solche Notizen z. B. des Hesychius angewiesen sind, werden wir nie vergessen dürfen, auf wie unsicherem Boden wir uns bewegen. Aber von solchen Glossen, deren Ueberlieferung an sich keinen Bedenken unterliegt, wird es erlaubt sein einen vorsichtigen Gebrauch zu machen. Das ist entschieden weniger gewagt, als dergleichen Seltenheiten durch zweifelhafte Conjecturen auf das Maass der bekannteren Gräcität zurück zu führen.

## 15.

(106) Ausser den angedeuteten Hülfsmitteln für die Erspähung der Wortbedeutungen sind wir ausschliesslich auf eine grosse, aber — wer verkennt es? — nicht immer zuverlässige Lehrmeisterin, die Analogie angewiesen. Die Analogie hat in sprachlichen Untersuchungen

<sup>\*)</sup> Ein eigenthümlicher Zug in der Entwicklung der Wortbedeutungen ist der "pessimistische" (vgl. Bechstein, Germania VIII 330), der auch im Griechischen gelegentlich hervortritt, z. B. in πονηφός, Φράσος. Aehnliche Betrachtungen stellt Max Müller II 249 an. Die Triebfeder zu jenem Pessimismus ist aber unstreitig oft das Bestreben bösen Dingen mildere Namen zu geben, also der Euphemismus. Vgl. Lobeck de antiphrasi et euphemismo Acta Societatis Graecae II 291.

allerdings nur dann eine beweisende Kraft, wenn sie sich auf eine Reihe evidenter Fälle stützt\*\*), wie dies in Bezug auf Lautvertretung nicht selten vorkommt. In dem Gebiete, um das es sich hier 109 handelt, ist eine grössere Reihe schwer zu bilden, weil die einzelnen Fälle zu individuell sind, so dass es nicht oft vorkommen wird, dass ganz dieselbe Vorstellung sich mehr als zweimal aus einer und derselben andern herausbildet. Aber schon ein einziges sicheres Beispiel kann überraschendes Licht auf einen ähnlichen Fall werfen. Was daher vor allem Noth thut ist sorgfältige Sammlung solcher Analogien, die wir bisher noch schmerzlich vermissen. Am meisten hat man bisher éine Seite der Bedeutungsentwicklung beachtet, die allerdings eine der wichtigsten ist, die alle Sprachen durchdringende Bildlichkeit des Ausdrucks. Dass die Sprache durch und durch voll Metaphern steckt, welche auch über die schlichteste Redeweise einen poetischen Hauch ausbreiten, ist unverkennbar. Nach dieser Richtung ist manches gesammelt. Auf Renan De l'origine du langage wurde schon S. 91 verwiesen. Pott zeigt Ztschr. II 101, wie der Mensch seine eignen Zustände, Verhältnisse, Eigenschaften auf die unbelebte Natur überträgt. Ist doch schon das grammatische Geschlecht ein solcher Versuch, die Welt der Dinge dem Wesen der Menschen zu assimiliren. Auch den Alten entging nicht, dass die Sprache selbst hierin dem Dichter und Redner gleichsam vorarbeite. Quint. VIII, 6, 4 sagt die translatio sei ita ab ipsa nobis concessa natura, ut indocti quoque ac non sentientes ea frequenter utantur. Deshalb ist ihm die kunstvolle Uebertragung Fortsetzung der natürlichen. Ebenso bei Lobeck in den anziehenden dissertationes de metaphora et metonymia, welche Friedländer Königsb. 1864 herausgegeben hat. Auch Max Müller handelt II 535 eingehend von den Metaphern, die er in radical und poetical metaphers scheidet. Der Unterschied zwischen dem unbewusst sich aufdrängenden Bilde, das für das naive Sprachgefühl die natürlichste Bezeichnung der Sache ist, und dem mit Absicht gewählten, das der Dichter herbeiruft, damit sich das zu bezeichnende in ihm spiegle, ist unverkennbar. Aber wie die Dichtersprache überhaupt dem schaffenden Volksgeiste näher steht, so kann auch von poeti- (107) schen Uebertragungen Licht auf die naiven fallen. So wird auch der Sprachforscher aus solchen Sammlungen lernen können, wie die ungemein reichhaltige von Hense "Poetische Personification in griechischen Dichtungen mit Berücksichtigung lateinischer Dichter und Shakspere's Parchim 1864, erweitert als erster Theil Halle 1868 er-

<sup>\*) &</sup>quot;Die Reihe der Analogien verstärkt die Ueberzeugung wie die Verlängerung des Hebels die Kraft der Wirkung." Welcker Griech. Götterlehre S. 116.

schienen, wo z. B. erörtert wird, in wie mannichfaltiger Weise Ausdrücke wie κάρα, κόμη, μέτωπον, πούς von Dichtern gebraucht werden.

Hier mögen ohne strenge Scheidung des metaphorischen von anderweitigem Bedeutungswandel einige Beispiele wiederholten Uebergangs verzeichnet werden. Wir gehen von dem unmittelbar einleuchtenden aus. Dass griechisch λεύσσω, sehen (No. 87), obgleich es zunächst dem skt. lôk, sehen, entspricht, nicht bloss mit λευχός, sondern auch mit lux, luceo verwandt sei, wird man leicht einräumen, wenn man erwägt, dass lumina und φάεα die Augen bezeichnet, dass αὐγάζεσθαι in der Dichtersprache anblicken bedeutet und dass auch die W. δερκ, wie wir S. 99 sahen, sich mit alts. torht, splendens, berührt. Wir können hier also die mehrfache Gleichung ansetzen

λεύσσω: λυκ = lumina : luceo = φάεα : φαίνω = αὐγάζεσθαι : αὐγή = δέρχομαι : torht.

Das lat. gemo entspricht nicht bloss lautlich dem gr. γέμω (No. 127b), die Sprache scheint vielmehr den Seufzer, den Ausdruck des gepressten, sorgenvollen Herzens von der Vorstellung drängender Fülle abzuleiten, denn

gemo seufze : γέμω bin voll =  $\begin{cases} \text{skt. stan-âmi seufze : gr. στένομαι} \\ \text{gr. στένω} \end{cases}$ (No. 220).\*)

Dies ist eine Analogie des Bedeutungsüberganges, auf die schon Jos. Scaliger in den Conjectanea ad Varronem hinweist. Bei näherem Nachforschen zeigen sich dann auch im Lateinischen von der Bedeutung der Fülle in Ableitungen der W. gem einzelne Spuren, und mir ist es sogar nicht unwahrscheinlich, dass die strotzende Knospe, gemma, ihren Namen daher erhalten, wie im Skt. stana-s, die strotzende Frauenbrust, von der synonymen W. stan. — Das griechische βραδύ-s mit seinen Ableitungen (No. 255b) hat nur die Bedeutung der Langsamkeit, höchstens könnte das von Hesych. mit ἀδύνατος erklärte βράδων darauf führen dem Adjectiv eine andere Grundbedeutung zu geben. Das skt. mrdu-s aber, das aus mardu-s entstanden in Folge der Metathesis sein m nach griechischen Lautgesetzen in β verwandeln muss, hat die ursprünglichere Bedeutung tener, mollis bewahrt,

<sup>\*)</sup> Albert Fulda in seinen "Untersuchungen über die Sprache der homerischen Gedichte I' Duisburg 1865 S. 112 weist nach, wie an vier von fünf Homerstellen bei στένω im zweiten Sinne die Hinzufügung von κῆρ sich findet. Der Gedanke jener Schrift in derartigen Zusätzen die Genesis übertragener Gebrauchsweisen zu verfolgen, ist ein glücklicher. Sehr misslich aber ist es von da aus Kriterien für die Genesis des Textes aufzustellen.

welche im ksl. mlad-ü ebenfalls hervortritt. Wenn wir nun noch das (108) lat. lentus mit lenis vergleichen, so haben wir die Analogie

 $\beta \rho \alpha \delta \dot{v}$ -s langeam : skt.  $m_r du$ -s zart = lentu : leni-s. Die alte Welt, die ja auch ihren Achill vor allem als πόδας ἀκύς verehrte, fasste die Langsamkeit als Accidens der Schwäche und zarter Weichlichkeit auf. Zu dem Begriff der Zartheit aber gelangt die Sprache von der Vorstellung des Zerreibens aus, denn skt. mrdu-s weist eben so deutlich auf W. mard reiben, aufreiben, wie griech. τέρην nebst dem verwandten skt. taruna-s zart auf W. τερ, τείρω (No. 239). — Aus derselben Grundvorstellung des Zerreibens entwickelt sich aber die des Alters. Die W. gar verbindet im Sanskrit beide Anwendungen ,aufreiben, klein machen' und ,altern machen' (senio conficere). Die sinnliche Grundbedeutung hat sich in grâ-nu-m und γῦρι-ς, feines Mehl, die übertragene in γέρ-ων, γῆρας (No. 130) erhalten. Max Müller verbindet sogar in ähnlicher Weise den Begriff des Todes und des Zerreibens, indem er die W. mor (mori No. 468) aus einer W. mar ableitet, die ihre ursprüngliche Geltung in μύλη, mola erhalten haben soll, wonach sich γέρων : grânu-m ähnlich verhielte wie mori zu mola. — Die Bedeutung Schmutz entwickelt sich aus der des Benetzens, Anfeuchtens; denn wie niemand den Zusammenhang von ἄρδα Schmutz, ἄρδαλος schmutzig, ἀρδαλοῦν beschmutzen mit aposiv benetzen verkennen kann, so liegt auch der von pol-lu-o mit lu-o, lav-o deutlich vor, und beide bieten eine hinreichende Analogie, um gr. μύδος Nässe, Fäulniss, nebst μυδάω mit mhd. smuz (No. 479) zu vergleichen. — Die Farbe fasst die Sprache als Decke auf, denn wie color mit celare, oc-cul-ere, so hängt skt. varna-s (color) mit W. var bedecken, verhüllen, gr. χοῶμα mit χοώς Haut zusammen, vielleicht auch skt. Khavi-s in der Bedeutung Farbe mit W. sku (vgl. No. 113) bedecken. — Den Boden bezeichnet sie als das betretene, denn wie skt. pada-m und griech. πέδο-ν (No. 291) nebst ital. Pedu-m auf die W. pad, treten, zurückweisen, so gr. οὐδ-ας und εδ-αφος (No. 281) nebst lat. sol-u-m auf skt. sad, das in Compositis, ksl. chod-i-ti, das überhaupt gehen bedeutet. — Der Begriff des Mahls geht mehrfach aus der Vorstellung des Austheilens hervor. So ist  $\delta\alpha i$ -s, wie jeder sieht, mit  $\delta\alpha i\omega$ ,  $\delta\varepsilon i\pi\nu \nu\nu$  nicht bloss mit dap-s, sondern auch mit  $\delta \alpha \pi - \dot{\alpha} \nu \eta$  und beides mit skt. dâp, dem Causativ der W. dâ, geben, zu vergleichen; aber auch φαγεΐν, essen (No. 408) ist verwandt mit skt. bhag austheilen, als Theil erhalten, geniessen, woher bhâg-a-s Antheil. φαγεῖν heisst also wohl eigentlich seine Portion bekommen und blieb deshalb auf den Ausdruck des Zeitpunktes beschränkt. Eine weitere Analogie bietet die skt. W. ac obtinere, comedere. — J. Grimm leitet das goth. figgr-s von Curros, griech. Etym. 4. Aufl.

(109) fangen (fahan) ab (Gramm. II 60). Diese Analogie reicht aus um δάπτυλος (No. 11), das als Deminutivform auf ein verlorenes δαπτο-ς wie digitus auf dec-etu-s zurückweist, nicht etwa mit der W. δικ (δείπνυμι) zeigen, von der es des α wegen weit abliegt, sondern trotz Pott's (II 220) Einspruch mit W. δεκ zusammen zu stellen, dessen Bedeutung sich nur im medialen δέπομαι, δέχομαι so abstract gewandt hat, dass die Zusammenstellung etwas befremdliches hat. Doch schwindet dies Bedenken, wenn man erwägt, dass empfangen ein Compositum von fangen ist und dass δοπός Balken, δοπάνη Gabel, δοχμή Spanne derselben W. angehören. — Uns scheint der Begriff Köcher der Vorstellung tragen nicht eben sonderlich nahe zu liegen, da so viel anderes getragen wird als gerade dies Geräth. Anders wohl dachten die Völker in jener Zeit, da keine Tracht so nothwendig war wie diese, daher

φαρέτρα : W.  $φερ = \begin{cases} \text{ksl. tulŭ K\"ocher} : W. tul (tragen) \\ \text{skt. tûna-s} \end{cases}$ 

πέλας und πλησίον, nahe, gehen aus der W. πλα hervor, der wir die Bedeutung schlagen, treffen geben müssen (vgl. No. 367). Diese hat sich mit unveränderter Bedeutung im ksl. pra-ti schlagen erhalten. Wenn man an unser prallen, anprallen denkt — das aber lautlich nichts damit zu thun hat - so wird man die Sinnverwandtschaft natürlich finden. Wie  $\pi \lambda \eta$ - $\sigma io$ - $\nu$  zu  $\pi \lambda \alpha$  verhält sich aber das gleichbedeutende ix-ταρ zur W. ik lat. ic-cre (No. 623). — θυ-μό-ς Leidenschaft, Gemüth gehört zn θύ-ειν brausen, toben, woher die Thyiaden ihren Namen haben (No. 320), so gut wie ksl. du-chü spiritus, lit. du-má Gemüth. Ebenso verhält sich die W. kup, die im Skt. kup-jû-mi in Bewegung, in Wallung gerathen, dann zürnen, im Lat. cup-io aber nur begehren bedeutet, zu der muthmaasslichen W. kvap, die aus lit. kvápa-s Hauch, kvěp-ti hauchen, riechen erschlossen werden muss. Von, ihr stammt mit Verlust des  $v \approx \pi \pi - \nu \sigma s$  (No. 36) und skt. kap-i-s Weihrauch, so dass sich θυμό-ς zu skt. dhūnua-s Rauch (= fû-mu-s) ebenso verhält wie kup-jû-mi zu καπνό-ς. — Wie die Begriffe drüngen, stopfen, wehren mehrfach an einer und derselben Wurzel haften, habe ich Ztschr. XII 399 in Bezug auf farcio und φράσσω nebst frequens, mit der im lit. brukù erhaltenen Grundbedeutung (No. 413) gezeigt, ebenso dass frequenter sich zu φράσσειν wie sacpe zu sacpire und ähnlich wie ålévtes zu ellev verhält. — Verba des Sagens gehen mehrfach aus denen des Zeigens hervor, so φά-ναι aus W. φα (φαίνω No. 407), dicere aus W. dik δείχνυμι (No. 14), φράζειν, das noch bei Homer zeigen bedeutet. — Auf die wiederholt wiederkehrenden Beziehungen zwischen den Begriffen scheiden und erkennen wurde oben S. 109 hingewiesen. - Selbst einzelne

auf den ersten Blick ganz willkürliche und mehr einem witzigen 113 Einfall entsprungene Bezeichnungen kehren zu unsrer Verwunderung (110) mehrfach auf völlig unabhängigen Sprachgebieten wieder. Dichter haben die Fenster wohl Augen des Hauses genannt — wie umgekehrt das Auge ein Fenster der Seele — aber gerade so heisst das Fenster bei den Gothen augo-dauro, eigentlich die Augenthür, den Slaven ok-no (oko Auge), den Indern grhâksha-s von grha Haus und aksha-m Auge. Etwas specialisirt ist altn. vind-auga nebst dem engl. wind-ow (vgl. Pictet II 254). Dass eine Oeffnung Durchblick genannt wird, kommt auch sonst vor z. B. im gr. ἀπή (No. 627). — Auf diese und ähnliche Analogien des Bedeutungsüberganges werden wir also bei der Erörterung der einzelnen Etymologien wohl zu achten haben.

## 16.

Unserm Vorsatz die Etymologie keines Wortes zu unternehmen, ohne uns über dessen Bedeutung aus dem lebendigen Gebrauche der griechischen Sprache gründlich unterrichtet zu haben, stellen sich bei gewissen Arten von Wörtern auffallende Schwierigkeiten in den Weg. Zunächst bei solchen einzelnen Wörtern, bei denen von einem Gebrauch eigentlich gar nicht die Rede sein kann. Die Alten unterschieden diese schwer zu deutenden Wörter von dem übrigen Sprachgute unter dem Namen γλῶσσαι. Die Deutung dieser Wörter, die wir doch grösstentheils als Ueberreste eines älteren Gebrauchs, als Vertreter verschollener Wortstämme betrachten müssen, beschäftigte die gelehrte Welt von Demokrit's Schrift περί Ομήρου, η ορθοεπείης χαὶ γλωσσέων bis auf die neueste Zeit in besonderem Grade. Selbst der Zusammenhang, in welchen namentlich bei Homer diese Wörter eingefügt sind, sagt uns über ihre Bedeutung oft sehr wenig. Da im homerischen Epos wie die Götter- und Heldengestalten so auch die Beiwörter traditionell sind, so kann man für μέροπες, άλφησταί, διεφός dem Zusammenhange nach jedes der Natur des Menschen, für ἦνοψ, νῶροψ jedes der Beschaffenheit des Erzes entsprechende Beiwort vermuthen, das der homerischen Anschauung nicht widerspricht. Gegeben ist uns also hier eine specielle Bedeutung nur durch die Grammatiker. Und allerdings müssen wir uns hüten, die grammatische Ueberlieferung allzu gering anzuschlagen. Die Alexandriner hatten in dem reichen Schatz der ihnen zugänglichen Litteratur, in den Sammlungen der alten γλωσσογράφοι, in dem, was sie selbst,

zum Theil gewiss aus lebendigem Gebrauch, über mundartliche Aus-114 drücke sammelten — wie ja denn Aristophanes v. Byzanz Λακωνικαί (111) γλῶσσαι zusammenstellte — ein uns entzogenes Material für die Erklärung homerischer Glossen, aus dem gewiss manches Wort sofort seine Deutung fand. Seit dem bahnbrechenden Werke von Lehrs de Aristarchi studiis homericis darf sich niemand in homerische Wortdeutungen einlassen ohne wenigstens bei den venetianischen Scholien und bei Apollonius Sophista angefragt zu haben, will er sich nicht dem gerechten Vorwurfe der Oberflächlichkeit aussetzen. Aber leider glaubt sich mancher neuere Etymolog nicht bloss diese Arbeit erlassen, sondern auch der genauen Kenntniss des homerischen Dialekts und Versbaues entrathen zu können, ohne welche doch kein sicherer Schritt möglich ist. Selbst mit Benutzung aller uns zugänglichen Hülfsmittel sind die Schwierigkeiten für diese Gattung von Wörtern sehr gross, und das Erschliessen einer Wortbedeutung bloss aus der Etymologie stets ein periculosae plenum opus aleae.

Aehnlich steht es mit den Eigennamen, für welche die Hülfe des Etymologen gerade am häufigsten und eifrigsten in Anspruch genommen wird. Man fordert dringend von ihm, dass er mit seiner Kunst die Räthsel der Völkergeschichte, der Städtegründungen, des Götterglaubens löse, und ist oft nicht übel geneigt die ganze Kunst gering zu achten, wenn dem warmen Verlangen kalte Skepsis entgegentritt. Pott hat sein überreiches unerschöpfliches Buch über die Personennamen auf den Grundsatz gestützt, dass ,es für den Etymologen principiell eigentlich gar keine Nomina propria, sondern nur Appellativa gebe' (S. 1). Dies muss zugestanden werden, insofern sicherlich jeder Eigenname aus einem Appellativum hervorgegangen ist, und in unzähligen Fällen ergibt sich die Grundbedeutung leicht und unzweifelhaft, am leichtesten in Bezug auf die Namen, welche den eigentlichen Stoff des Pott'schen Buches bilden, die Personennamen, insofern diese wenigstens grossentheils in historisch bekannter Zeit sich gebildet haben, dem eignen Volke zum Theil damals verständlich und aus anderweitig bekannten Lebensverhältnissen, wenn auch nicht immer auf den ersten Blick erklärbar\*). Immerhin ist aber bei jedem Eigennamen die etymologische Operation um einen Grad schwieriger als bei einem Appellativum. Denn wenn wir es bei der Etymologie überhaupt mit drei Factoren zu thun haben, Laut, Bedeutung, Ursprung, so sind von diesen für die Appel-

<sup>\*)</sup> Einige Bemerkungen über Namengebung finden sich in meiner Besprechung der von Wescher und Foucart entdeckten delphischen Inschriften (Berichte der k. sächs. Ges. d. Wissensch. 1864 S. 234).

lativa die beiden ersten, für die Eigennamen aber nur der erste gegeben. Wir haben also für die letzteren gleichsam mit zwei unbe- 115 kannten Grössen zu rechnen. Es ist daher besonders schwierig, die Bedeutung von Eigennamen, namentlich von localen und mythischen Namen zu errathen. Wir wollen hier ganz davon absehen, dass in beiden Gattungen auch für den, der das griechische Volk, Pelasger wie Hellenen, aus sich selbst und seiner Vorzeit zu erklären geneigt (112) ist, der Einfluss fremder Stämme und Völker nicht ganz abzuweisen ist. Aber auch wenn, wie sicherlich bei der grossen Mehrzahl der Namen, griechische Stämme und Wurzeln zu Grunde liegen, so bleiben Schwierigkeiten genug übrig. Bei Ortsnamen hilft die genaue Kenntniss, die Anschauung der Localität, welche so charakteristisch sein kann, dass die Bedeutung des Namens sofort klar Aber das ist verhältnissmässig selten der Fall, und so mannichfache natürliche wie historische, auch mythologische, bald von der Oertlichkeit selbst, bald von den Bewohnern hergenommene Anlässe gibt es einen Ort zu bezeichnen, dass in der Regel viel mehr als éine sachliche Möglichkeit gegeben ist\*). Noch weit misslicher steht es mit den mythologischen Etymologien. Denn um hier die Bedeutung zu ermitteln, muss man in der That schon von irgend einer mythologischen Grundanschauung ausgehen. Sollen wir in Naturerscheinungen oder in ethischen Anschauungen, in griechischen Oertlichkeiten oder in allgemeinen Naturverhältnissen, im Morgenglanz und seinen Strahlen oder im Wolkenberg und seinen Flüthen den Anlass zu Götternamen, in historischen und menschlichen oder wieder in physischen Dingen die Quelle der Heroennamen suchen? Vom sprachlichen Standpunkte aus ist es oft ganz unmöglich eine Entscheidung zu treffen, zumal da ein für das gesammte Gebiet der griechischen Etymologie sehr schlimmer Umstand hinzukommt, nämlich die Masse der Homonyma im Griechischen. Dadurch, dass die Griechen die drei Spiranten j, v und s so vielfach spurlos vertilgten, ist eine Menge ursprünglich verschieden lautender Wörter und Wortstämme gleichlautend geworden. In dem Ausgang -ow zum Beispiel können die ursprünglichen Wurzeln ak (ὄψομαι) sehen, vak ( $\ddot{o}\psi$ ) rufen, sprechen, ap ( $\dot{o}\pi$ , lat. opus) arbeiten, vap ( $f \in \pi$ ) be-

<sup>\*)</sup> Gust. Ed. Benseler's 1870 vollendete dritte Ausgabe von Pape's Wtb. d Eigennamen gibt für sämmtliche Eigennamen deutsche Uebersetzungen, ein kühner Versuch, bei dem wir den Witz und die Combinationsgabe des Uebersetzers anerkennen müssen. Doch hat G. Benseler gewiss richtig gehandelt, wenn er für den von ihm bearbeiteten Theil des Buches diese Versuche seines Vaters nicht fortsetzte. Ueber "geographische Onomatologie", namentlich die Namen der Vorgebirge, handelt Ernst Curtius Gött. Anz., Nachr. 1861 S. 143 ff.

schäftigt sein gleich gut stecken; die Sylbe id kann eben so gut auf 116 vid sehen, wie auf svid schwitzen zurückgehen. Ja selbst jenseits der griechischen Sprachperiode gibt es homonyme Wurzeln, wie sak sequi, ɛ̃πεσθαι und sak dicere, ἐνι-σπ-είν. Gerade aber in der Mehrdeutigkeit eines Wortes liegt ein Hauptanlass zu seiner Schwerdeutigkeit. Die etymologische Wissenschaft kann also in solchen Fällen sehr oft nur die Sphäre angeben, innerhalb welcher die Deu-

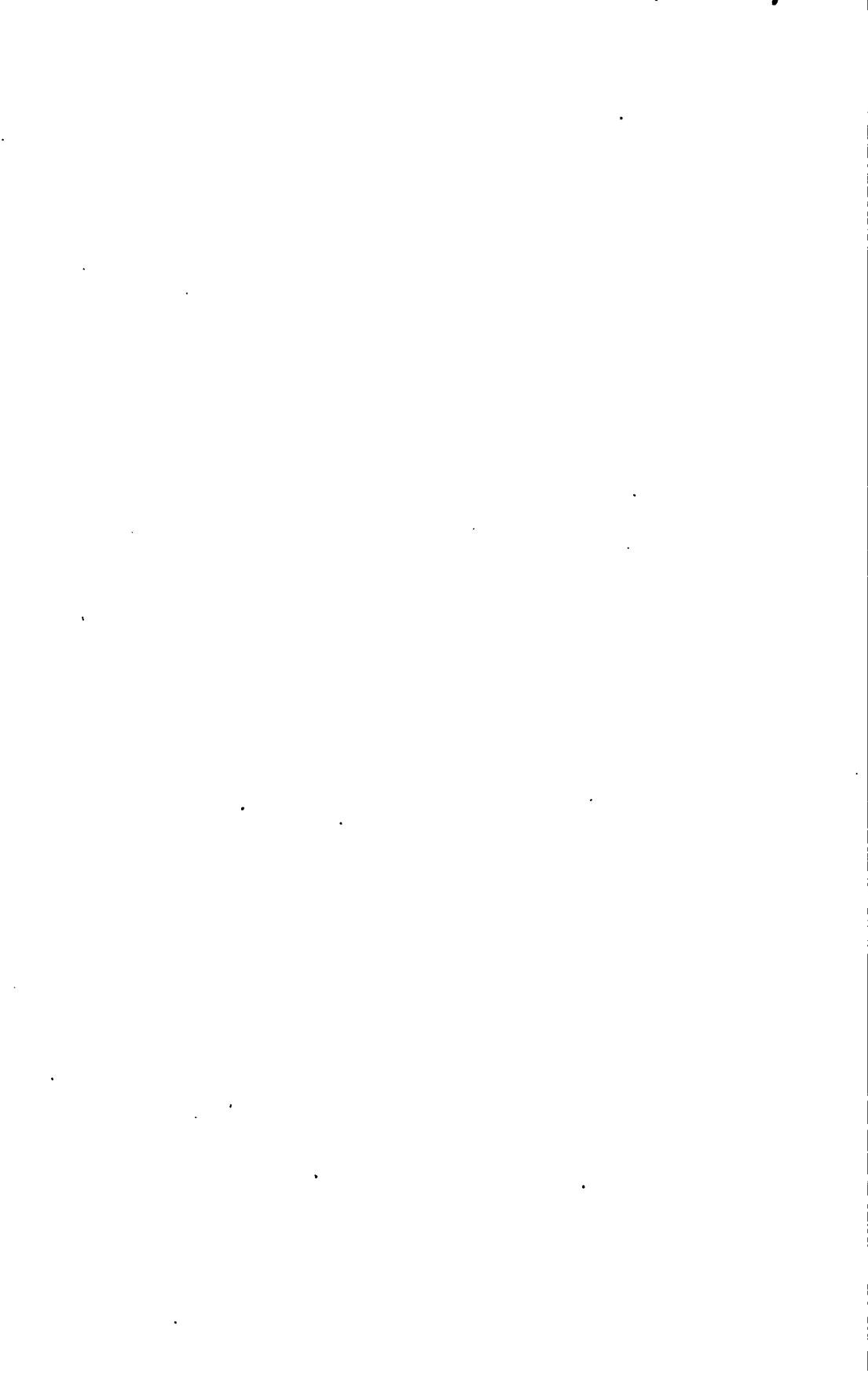
(113) tung liegen kann, nicht diese selbst bieten. Sprachlich z. B. kann der Name 'Αχι-λεύ-ς\*) ebenso gut Έχέ-λαος Volkshalter (vgl. Έχέδημος, Έχέστρατος, Έχέπολις) wie Έχέ-λαος Steinhalter bedeuten, indem der Stamm λαο in βασι-λεύ-ς, Λευ-τυχίδης, ebenso wie der Stamm λαα in λεύ-ω steinigen die Form λευ annimmt. Wer die Heroen als historische Personen annimmt, wird die erstere, wer sie als vermenschlichte aus Naturanschauungen entsprungene Götter ausieht, wird die zweite Annahme vorziehen, indem er in Achill einen Flussgott sieht. Aber das können wir nicht zugeben, was Preller, der Mythologie II<sup>2</sup> 400 'Αχιλεύ-ς mit 'Αχελφο-ς zusammenstellt, nach früherem Vorgang für möglich zu halten scheint, dass der erste Theil des Wortes Wasser bedeute und dem lateinischen aqua ver-. glichen werden dürfe. Denn für aqua, das dem skt. ap, Wasser, dem gleichbedeutenden goth. alwa entspricht, dürfen wir im Griechischen kaum eine andere Form als  $\alpha \pi$  voraussetzen, wie sie in den Namen Μεσσάπιοι d. i. Μεθύδριοι, Μεσσαπέαι erhalten zu sein scheint. Obgleich das z, das wir als den ursprünglichen Laut in diesem Stamme voraussetzen müssen, bisweilen aspirirt wird (W. dek dex, τυκ τυχ), so ist dies doch in diesem Falle ganz unwahrscheinlich. in welchem vielmehr der Labialismus durch die Analogie des Sanskrit und die erwähnten Namen indicirt ist. Sehr oft bleibt daher der Sprachwissenschaft nichts andres übrig als ihr Veto einzulegen z. B. gegen die früher beliebte Zusammenstellung von Hoα mit lat. hera, weil der griechische Spiritus asper nie einem echt italischen h gleich kommt, aber ebenso gegen die Verbindung desselben Namens mit ĕoa Erde (Welcker Götterl. I 363), weil, von der Verschiedenheit der Quantität abgesehen, der spiritus asper statt des lenis, wenn auch nicht beispiellos, doch fast nie einzutreten pflegt, ohne dass Spuren eines andern Anlauts in irgend einem Dialekt oder in einer ver-

<sup>\*)</sup> Pott hat Ztschr. IX 211 wieder die alte Erklärung "Betrüber der Ilier" zu Ehren zu bringen gesucht, ähnlich Benseler, welcher den Namen mit Schmerzer übersetzt. Das Digamma und das i von Filios thut aber gegen diese Etymologie Einspruch. Sonne Ztschr. X 98 deutet A-zillev-s "hell leuchtend", indem er a dem skt. sa, mit, vergleicht und den zweiten Bestandtheil mit den Wörtern der hellen Farbe, die wir unter No. 197 zusammenstellen.

wandten Form übrig geblieben wären. Das richtige trifft wohl Leo Meyer (Bemerkungen zur ältesten Geschichte d. gr. Mythol. S. 18), 117 indem er das skt. svar Himmel als den Stamm annimmt (vgl. Preller II<sup>s</sup> 124). In den Einwendungen Pott's (W. I 305, 925), gegen diese Herleitung vermisse ich triftige Gründe. Ebenso entschieden müssen wir die oft wiederholte Ableitung des Namens Λητώ von λαθεΐν abweisen, insofern man nämlich den Namen für griechisch ausgibt. Denn dass neben Ληθος, Λήθη ohne allen Anlass in diesem Namen das & in \upsilon umspringe, ist, so leicht die \u00e4ltere Philologie mit dergleichen auf den ersten Blick nicht sehr kühnen, in Wahrheit aber ganz (114) unbegründeten Annahmen bei der Hand war, vollkommen unglaublich. Die Stufen der Stummlaute festzuhalten ist vielmehr einer der Hauptcharakterzüge der griechischen Sprache, wovon sich nur wenige Ausnahmen von bestimmter Art und eng begränztem Umfang finden. Dass aber ,die etymologischen Lautverhältnisse bei Eigennamen nicht in ihrer ganzen Schärfe urgirt werden' dürften, kann ich weder Benfey (Höfer's Ztschr. II 117), noch Welcker (Götterl. I 300) zugeben. Vielmehr ist ohne solche Schärfe jedes Etymologisiren unmöglich. Eben deshalb ist es so wünschenswerth, dass die Historiker, Topographen, Mythologen und Ethnologen sich mit den einfachen Grundsätzen der vergleichenden Sprachforschung bekannt machen, um deren Rüstzeug bei ihren Wortdeutungen immer zur Hand zu haben und Verstösse dagegen zu vermeiden.

Die mythologische Etymologie hat aber noch wieder andre besondere Gefahren, welche um so mehr der Andeutung bedürfen, weil gerade die vergleichende Mythologie der neuesten Zeit sie nicht immer glücklich gemieden hat. In dem Bestreben mythische Namen der Griechen mit indischen zusammen zu stellen hat man es öfter versäumt die griechischen im Zusammenhange ihrer Wortfamilie und in ihrer aussermythologischen Geltung zu berücksichtigen. So vergleicht Max Müller in seinem geistvollen Aufsatz ,comparative mythologg (Oxford Essays 1856 p. 81, jetzt wieder in seinen Chips Vol. II abgedruckt) das griechische EQWS mit dem skt. arvân, arushi-s, arusha-s, welche Formen, wie er zeigt, von der Grundbedeutung Renner, Ross aus den Sonnengott bezeichnen. Wir unterdrücken die Bedenken, die sich etwa der Annahme entgegen stellen möchten, welche Müller so poetisch ausführt, dass die Liebe als aufgehende Sonne bezeichnet sei. Aber wie können wir "Equs von Equ-5, Equμαι, έράω, έρατός, έρατεινός und andern Wörtern trennen, die alle alten Datums, namentlich schon homerisch sind? Aus dem Namen ¿¿¿œ¡ können sie nicht entstanden sein, und wenn wir annehmen, sie entstammten derselben Wurzel ar, der wir die Grundbedeutung gehen,

rennen, streben zuweisen müssten, so hiesse dann ¿gos etwa Streben, 118 Trieb, und es liesse sich schwer beweisen, dass das verwandte Eeos gerade von jener für die angeführten Sanskritwörter angenommenen Bedeutung Ross, Sonnenross ausgegangen sei. Aehnlich denke ich von der auf den ersten Blick ansprechenden, auch von Leo Meyer (Bemerkungen S. 39) gebilligten, aber von Sonne in seinem ausführlichen Aufsatz über Charis (Ztschr. X 96 ff.) und von Pott II<sup>2</sup> 897 (W. II, 1, 209) verworfenen Deutung der Xáqutes als skt. haritas, wie in den Veden die Sonnenrosse heissen. Denn was fangen wir (115) mit dem appellativen χάρις, mit χαρά, χαίρω, χαρίζομαι, χαρίεις an? Max Müller (116 418) versucht es jetzt auch diese Wörter sammt dem skt. har-it, gelb, falb aus der W. ghar abzuleiten, welcher er die Grundbedeutung glitzernden Glanzes zuspricht. záoi-s als Substantiv würde danach ursprünglich ,brightness', harit als Adjectiv ,bright ones' Aber die Annahme eines Adjectivs bleibt für das Griechische immer sehr kühn und würde durch die Erklärung ,one of the derivatives of the root was carried of by the stream of mythology' doch nur dann erledigt sein, wenn sich wirklich eine bestimmtere Parallele zwischen den Xáqutes und den Sonnenrossen aus der griechischen Auffassung ergäbe, was Müller selbst nicht recht annimmt. Personificirte Abstracta werden wir doch auch aus Homer nicht entfernen können, Δειμός, Φόβος, Έρις, Άτη, Ήβη zeigen dies. Ich glaube daher, dass die mythische Xáqıs von der záqıs der Wirklichkeit nie verschieden war. Uebrigens ist in Bezug auf die sinnliche Basis dieses Begriffs Sonne's eingehende Erörterung zu vergleichen, auf die wir bei No. 185 zurückkommen. Die Bemühungen einen mythischen Namen auf ein bestimmtes Object zurückzuführen und der einfache Gebrauch des Appellativums mögen nicht immer gut zusammen stimmen, wie z. B. L. Meyer dies bei seiner Erklärung von νύμφη und Νύμφαι (Bemerk. S. 66) selbst empfindet. Aber so gewiss die Gattungsnamen älter sind als die Eigennamen, so gewiss müssen wir jede Etymologie der letzteren für unbefriedigend halten, welche einen damit augenscheinlich verwandten Gattungsnamen unerklärt lässt. So wenig wie wir die mythologische Etymologie von der Rücksicht auf die Lautgesetze, ebenso wenig können wir sie von der Pflicht dispensiren jedes Wort im Verein mit seiner Wortfamilie zu betrachten. Die rein sprachliche Etymologie ist im Verhältniss zur Mythologie und andern der Wortdeutung bedürftigen Disciplinen eine Art Topik. Sie lehrt nach den Lautgesetzen und den Analogien des Wandels der Bedeutungen den Ort finden, wo das Etymon eines Wortes gesucht werden kann, und die Irrthümer meiden, in welche der etymologische Dilettantismus mit seinem düstern Lichte der Lautähnlichkeit und der nicht minder trüben Leuchte der Begriffsverwandtschaft sich immer verlieren muss und dann am meisten verlieren wird, wenn er, sprachliche Studien verschmähend, in den 119 Namen nur die Bestätigung seiner im voraus fertigen Ansichten von den Dingen sucht. Dennoch können die Deutungen schwieriger Wörter häufig nur durch einen glücklichen Griff aus der Fülle der Sachkenntniss heraus gefunden werden und gleichen immer bis zu einem gewissen Grade Conjecturen im Gebiete der Kritik. So wenig man von der Grammatik oder der Paläographie fordern darf die Texte der Schriftsteller zu berichtigen, ist es der Etymologie als Disciplin zuzumuthen alle Räthsel der Wörter zu lösen. Aber sie bietet durch (116) den Nachweis der Lautgesetze, durch eine Fülle von Beispielen und durch Zusammenstellung des zusammen gehörenden das unentbehrliche Rüstzeug für die etymologische Divination, und in diesem Sinne nenne ich diesen Versuch Grundzüge der griechischen Etymologie.



II.

### Zweites Buch.

# Regelmässige Lautvertretung.

Έγω συμβάλλομαι τοῖσι ἐμφανέσι τὰ μὴ γιγνωσκόμενα τεχμαιρόμενος.

Herod. II 33.

• • 1 **\** • • •

# Umschreibung des Sanskrit-Alphabets.

Vocale		Di- phthonge		Consonanten											
				Gutturale		Palatale		Linguale		Dentale		Labiale		Liquidae	
퐿	a	प्र	ê	क	, k	च	ĸ	2	ţ	त	t	प	p	र	r
ऋा	â	प्रे	âi	ख	kh	छ	к'n	ठ	th	थ	th	फ	ph	ल	1
3	i	स्रो	ô	ग	g	ज	ģ	ड	d	द	d	ब	b	क	ļ
\$	î	स्री	âu	घ	gh	रु	ģh	ढ	dh	ध	dh	भ	bh	Hauch	laut
उ	u			ङ	ń	ञ	ñ	ण	ņ	न	n	म	m	ह	h
<u> </u>	û					य	j	ष	sh	स	s	व	v		
स्	ŗ					श्	Ç								
Ą	ŗ														

Amsvåra (nachklingender Nasal) wird durch ein Häkchen unter dem vorhergehenden Vocal bezeichnet (a).

In der Umschreibung des Zendalphabets folge ich Justi Handbuch der Zendsprache (L. 1864). Hier bedeutet namentlich

j soviel wie skt. g, y wie skt. j, c wie k.

## Umschreibung des cyrillischen Alphabets.

(Vgl. Schleicher Beitr. I. S. 30 ff.)

<b>a</b> a .	m m	ъй (dumpfes, leises u)
вр	N n	ыу
B v (deutsches w)	<b>o</b> o	ь ї (leises i)
г д	пр	& e (je, eigentl. wohl
дd	p r*	10 ju langes e)
€ e	C S	n ja
Жž (franz. j)	T t	<b>⊯</b> je
z (weiches s)	oy u	A ę (in im franz. fin)
нi	x ch (deutsches ch)	u je
йj	4 c (deutsches z)	A a (on im franz. on)
кk	x č (tsch)	w ja
яl	ш š (sch)	
* r in böhmisc	hen Wörtern hat den	Klang von r mit
	nachfolgendem franz. j.	•

## Litauisch.

Die nasalirten Vocale werden wie im Slawischen mit einem Häkchen a e i u bezeichnet, das für die Aussprache nichts bedeutet.

- e bezeichnet offnes e (a).
- e geschlossenes nach i hin klingendes langes e wie im deutschen See.
- ë einen diphthongischen, zwischen ea und ia in der Mitte liegenden Laut, der von andern ie geschrieben wird und aus i hervorgegangen ist.
- ü ist wie 0 mit nachschlagendem a zu sprechen.
- y ist langes i.
- Z ist weiches S wie im Slawischen.
- ž französisches j wie im Slawischen.
- sz = ksl. š ist deutsches sch.

Der Gravis bezeichnet die betonte Kürze (sekti), der Acutus die betonte Länge (zole).

(Vgl. Schleicher Lit. Gramm. S. 7 ff.)

### Irisch.

Das Nöthige über die irischen Consonanten siehe an der Spitze der einzelnen Abschnitte. Hier folgen einige Bemerkungen über die vocalischen Lautgesetze des Altirischen. Vgl. Ebel, Beitr. I 163, Stokes, Ir. Gl. p. 160.

In den meisten Wörtern ist die ältest nachweisbare Form der Steigerung von i und von U ein langes é und ó, wofür jedoch schon in den ältesten Quellen das allmählich immer häufiger auftretende ia und Ua erscheint. Seltnere Formen der Steigerung von i sind ai ae oi oe (nie mit é wechselnd), wofür in der modernen Sprache durchgehends ao eingetreten ist (aon, unus, steht für altes ain aen oin oen). Noch seltner ist au (mit ó wechselnd) als Steigerung von U. In langem ú scheint in der Regel ursprüngliches ava und va aufgehoben zu sein. Langes í lässt sich mit Sicherheit für die I-Reihe nur in den wenigen Fällen nachweisen, in denen ursprünglich kurzes i Ersatzdehnung erlitten hat; ausserdem ist es anlautend einige Male aus ursprünglichem ja entstanden.

Bekanntlich zeigt sich im Irischen (je jünger die Quelle, desto mehr) das Streben die Vocale von Nachbarsylben einander anzugleichen. Besonders wichtig ist hier der rückwirkende Einfluss des i (und e). Entweder assimilirt es sich den Vocal der vorausgehenden Sylbe, und dann wird aus a ein i (e), oder es dringt leibhaftig in die vorhergehende Sylbe ein. Auf diese Weise entsteht eine Reihe von secundären Diphthongen und Triphthongen:

- a wird zu ai ei (oi) ui,
- é wird zu éiui éui íui éoi, gewöhnlich zu éi,
- e o u á ó ú ia ua werden der Reihe nach zu ei oi ui ái ói úi iai uai.

In der alten Sprache hat u, wenn auch in geringerem Umfange, dieselbe rückwirkende Kraft. Es assimilirt sich a und die Schwächungen desselben zu u (0), oder es dringt leibhaftig in die vorhergehende Sylbe ein: für gewöhnlich ist au eu und iu auf diese Weise entstanden. Ein folgendes a wandelt i und u der vorhergehenden Sylbe zu e und 0. Der Accent über den Vocalen bedeutet nur die Länge derselben.

Regelmässige im Sanskrit, Zend, Griechischen, Italischen,

Indo- germanisch	Sanskrit	Zend	Griechisch	Italisch
a	8.	a (e o)	ά ε ο	a e o i u
<b>a</b>	. <b>å</b> .	â	<b>αη</b> ω	â ê ô
i	i	i	τ	•
1	<b>A</b>	•	£	1 e
1(?)	î	î	ī	i
a	u	u	ŭ	u.
<b>a</b> (?)	û	a	$ar{m{v}}$	o u
ai	ě	<b>aê</b>	αા દા Οι	ai ê oi ae oe î û
ai	åi	âi	αη φ	
au	ô	ao éu	αυ ευ ου	au o u
<b>â</b> u	âu	âu	αυ ηυ	au '
, <b>k</b>	k kh k ç	k kh c ç	<b>x</b> .	c q (umbr. c)
g	gġ	g gh j zh z	γ	g
gh	Ī	g gh j zh z	Z	anl. h inl. g
t	t th	t th	τ	t
d	d	d dh	8	, d
dh	dh	d dh	<b>&amp;</b>	anl. finl.d, b f
P	p ph	p f	π	P
b	b	<b>b</b> .	β	b
<b>სհ</b>	bh	b (w)	φ	lat. osk.umbr. anl. f inl. b
'n	n ñ	ñ'n	y vor Gutt.	n
n	ий	, <b>n</b>	ν	n
m	m	m	μ	m.
r	r	r	Q	r
1	1	r	λ	1
j	j	y	anl. spir. asp.	j
8	a sh	s ç sh h	o, spir. asp.	s (r)
V	j v	V	F	v

Lautvertretung
Deutschen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen.

	atsch	Slawisch	Litauisch	Altirisch	
Gothisch	Ahd.				
a i u	aiu	a e o	a e i o u	aeiou	
ai au	e o	ŭ			
ê ô	â (ô) uo	a o	a o ė	áéíó	
i ai	i e	i ĭ	i	i e	
ei	î	i	y		
u au	u o	'u o <b>y ŭ</b>	u	u o	
u?	û	u y	u		
ai	ei	ė oj	ë ei	ai ae oi oe é ia	
		aj	ai ·		
au, iu	ou ô iu io	u ov	ů	au	
		av	au	ó ua	
h (g)	h (g)	k č c s	k sz	c ch (g)	
k	k (ch)	gžz	g ž	g	
g	<b>g</b> (k)	gżz	g, ž	g	
th (d)	d	t	t	t th (d)	
t	z sz	d	d	d	
d	t	d	d	d	
f	f, v (b)	p	p		
b	b (p)	ь	b	ь	
$\mathbf{n}$	n	<b>n</b>	n	n	
n	n	n	n	n	
m	m	m	m	m	
r	r	r	r	r	
1	1	l	1	1	
j	j	j	j	•	
s (z)	s (r)	s ch š	8	8	
V	w	v	v	anl. f	

Griechisches z entspricht indogermanischem k. Im Sanskrit ist dies durch k, kh, k oder ç, im Zend durch k, kh, c, ç, im Lateinischen durch c (k), q, selten durch g, im Gothischen durch h, inlautend auch durch g, im Kirchenslawischen durch k, č, c, s, im Litauischen durch k, sz, im Altirischen durch c, zwischen Vocalen durch ch, g vertreten. Der sanskritische Laut kh steht für ursprüngliches sk und entspricht deshalb griechischem ox.

1) W. ἀγκ ἀγκ-ών Bug, ἀγκ-ύλο-ς krumm, ἀγκ-ύλη Schlinge. ὅγκ-ο-ς Bug, Umfang, ὅγκ-ινο-ς Widerhaken.

Skt. W. ak ank-a-mi biege, ank-a-s Schoos, Haken. — Zd. aka (M.) Klammer.

Lat. anc-u-s (qui aduncum bracchium habet Paul. p. 19, 15), unc-u-s ad-unc-u-s, unc-inu-s, ung-ulu-s.

Goth. agg-a (hals-agga Nacken), ahd. angul Angel.

Benf. II 22, PW. unter aikas und ak. Pott W. III 119. — Die übrigen verwandten Wörter im Griechischen ergeben sich von selbst. aynas, aynaln, aynaln, stimmen merkwürdig mit der für skt. aika-s aus dem Rv. nachgewiesenen Bedeutung Arm. Für die Bedeutung von öyno-s ist das Femin. öynn ywvla, µέγεθος (Hesych.) zu beachten. — Das Neutrum aik-as, Biegung, stimmt den Lauten nach vollkommen zu äyn-os Schlucht, während aikuça-s Haken der Bedeutung nach zu uncu-s wie zu ahd. angul. Dass angulu-s hieher gehört ist wahrscheinlich. Es verhält sich zu ancu-s, wie ungulu-s (anulus), das für oskisch galt (Mommsen U. D. 306) und altlateinisch war (Fest. 375), zu uncu-s.

- 2) W. ἀκ ἀκ-αχ-μένο-ς gespitzt, ἀκ-ωκ-ή Spitze, ἀκ-όνη Wetz-stein, ἄκ-ων (St. ἀκοντ) Wurfspiess, ἄκ-ανο-ς, ἄκ-αινα Dorn, ἄκ-ρο-ς spitz, ἄκρι-ς, ὅκρι-ς Bergspitze, ἀκ-ύ-ς schnell.
  - Skt. aç-an Wurfgeschoss, ak-ra-s rasch (?), âçu-s schnell, -açra-s (in Zusammensetzungen) -eckig, açri-s Ecke. Zd. aku (M.) Spitze.

Lat. ac-u-s, acu-o, âcer, acu-ped-iu-s, — ôc-ior, ôc-iter. Altn. egg-ja schärfen, antreiben. Lit. asz-t-rù-s, ksl. os-t-rŭ scharf. Cymr. ochr margo (Z. 2 827).

Pott W. I 491, Benf. I 155 ff., Roth Ztschr. II 46, Schleicher Ksl. 127 98, PW. 510. Sorgfältig behandelt die ganze Wurzel Joh. Schmidt "Die Wurzel ak" Weimar 1865. — acupedius (Paul. Ep. p. 9) "dicebatur cui praecipuum erat in currendo acumen pedum." Vgl. Plac. gl. acu pedum velocitate pedum. Für acer (St. acri) altlat. acru-s Charis. I p. 117 K. Ueber den umbr. Stamm okri, der dem lat. ocri (Nom. ocri-s, mons confragosus) entspricht und das Demin. Ocriculu-m A. u. K. umbr. Sprach-(123) denkm. II 64. — Ocior schwerlich Lehnwort, sondern mit gleicher Wandlung des Vocals wie im Gr. — an-un begrifflich mit ac-ie-s gleich, schliesst sich lautlich am meisten an lit. asz-mű (St. asz-men), Schärfe, an. — Die Begriffe scharf, spitz, schnell, durch den Begriff des durchdringenden vermittelt (Doederl. Gl. 180), vereinigen sich in dieser Wurzel (vgl. anlősz èvána Hes.). — Aus der erweiterten W. aks (vgl. skt. aksh erreichen, treffen) geht öğü-ç, schnell, hervor, vielleicht auch as-tû, astû-tu-s mit s für z wie in Ses-tius, tes-ta, tes-tu (No. 235).

3) α̃n-μων (St. ἀκμον) Ambos, Donnerkeil. Skt. aç-mâ (St. açman) Stein, Donnerkeil, aç-ma-ra-s steinern. Altn. hamar-r (saxum, malleus), ahd. hamar (malleus). Lit. ak-mű (St. ak-men), ksl. ka-meni Stein.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 400, Schleicher Ksl. 97, Pott W. I 502. — Im Deutschen wie Slawischen Metathesis. — Roth Ztschr. II 42 zeigt, von der Bedeutung Stein ausgehend, wie daraus erstens die des Schleudersteins, Donnerkeils (Hes. Theog. 722 χάλπεος ἄπμων οὐρανόθεν πατιών), zweitens die des Ambos und Hammers, drittens die des, steinern gedachten, Himmelsgewölbes hervorgeht. Daher wie zend. açman Himmel, so Hesych. "Απμων Οὐρανός, ἀπμονίδαι οἱ οὐρανίδαι; "Απμονος ὁ Οὐρανός 'Αλπμάν ap. Eustath. p. 1154, 25. — Die Bedeutung Stein liegt vor in ἄπμονα ἀλετρίβανον (Mörserkeule) Κύπριοι (Hesych.). Die Wurzel scheint No. 2. — Vgl. Aufrecht Ztschr. V 135 f.

4) ἀκχό-ς (ὅμος Hesych.) Achsel. — Lat. â-la (für ax-la), axilla.
 — Ahd. ahsala, uohsa, Achsel.

Bopp Gl. s. v. φςα, das ich mit dem PW. nur für ein entstelltes asa (No. 487) halte. — Anders Benf. I 352, welcher auch die Glosse des Hesych. ἀπχαλίβας πράββατος mit ἀπχός verbindet; dies lakonische Wort kann aber von ἀλίβας νεπρός nicht getrennt werden und scheint Todtenbahre zu bedeuten, vielleicht von W. ἐχ. — ἀπχός selbst ist freilich schwach begründet, da in der Hdschr. ἀμός, nicht ἀμος steht (Mor. Schmidt Hesych. s. v.). Verwandtschaft mit ἄξων (No. 582) und Herkunft von W. ἀγ (No. 117) im Sinne von umdrehen vermuthet J. Grimm Wb. s. v. Achse, vgl. Pott W. III 376. — Corssen Ausspr. I² 641, Goetze 'Studien' II 170.

5) ἄλκη Elchthier. — Skt. rça-s, rcja-s Bock einer Antilopenart. — Lat. alce-s. — Ahd. elaho, nord. elg-r.

Pott W. II, 2, 456. — Weber Ztschr. VI 320, wo aber mit Unrecht lat. hircu-s verglichen wird, dessen h sich durch sabin. fircu-s (Varro l. l. V 97) als stammhaft erweist. — Ueber die falschen Zusammenstellungen mit aproc und die Verwandtschaft mit klapos vgl. aproc No. 8. — Ueber das im Ahd. eingeschobene a Kirchhoff Ztschr. I 39. — Dietrich Jahn's Jahrb. 81, 38 betrachtet das lateinische und griechische Wort als entlehnt aus dem Deutschen.

- 6) ἀλκυών (St. ἀλκυον) Meereisvogel. Lat. alcêdo. Ahd. alacra.
- 128 Förstemann Ztschr. III 48. Der spir. lenis ist I 563 gesichert und auch sonst wohl bewährt; der spir. asp. ist erst attisch und wird von Förstem. richtig aus "Volksetymologie", d. h. aus dem Anklang an äls erklärt, daher die Etymologie παρὰ τὸ ἐν άλὶ κυεῖν (Ε. Μ.). Das echt lateinische alcedo (Varro l. l. VII § 88 "haec avis nunc gracce dicitur ἀλκυών") und die ahd. Form beweisen vocalischen Anlaut. Folglich ist Benf.'s Deutung II 165 falsch.
- (124) 7) W.  $\begin{cases} \dot{\alpha} \lambda \kappa \\ \dot{\alpha} \rho \kappa \end{cases}$  \( \delta \lambda \lambda \alpha \lambda \lambda \alpha \lambda \right) \) abwehren, \( \delta \lambda \lambda \delta \right) \) Wehr, Wehrkraft, \( \delta \rho \kappa \delta \delta \right) \) wehre, halte vor, \( \delta \rho \kappa \loo \sigma \) vorhaltend, sicher.

Lat. W. arc arc-e-o, arx, arc-a Kiste, arc-era bedeckter Wagen.

Pott W. II, 1, 100; 2, 455: — Ueber den Wechsel von λ und φ S. 500 ff. Eine Weiterbildung von ἀλκ mit Hülfsvocal ist ἀλέξω, das dem skt. raksh (für rak-s, ark-s) rakshâmi, vertheidige, schütze, entspricht. Vgl. S. 67. No. 24 u. 581. Ueber ἀρήγω S. 485. — In W. ἀρκ überwiegt die positive Bedeutung vorhalten, sich bewähren, in W. ἀλκ die negative abwehren. Aber Simonides Ceus fr. 102 B. ἤρπεσων = arcuerunt. Lat. arc-s, Wehr', Mommsen Röm. Gesch. I<sup>4</sup> 37. — Vielleicht gehört goth. alh-s ναός, ἱερόν, ags. ealh-stede palatium, hieher als verwahrter Ort (Delbrück Ztschr. f. deutsche Philologie I 133).

8) ãoxto-s Bär, auch ãoxo-s, ãox-ilo-s junger Bär. — Skt. rksha-s Bär (aus arksa-s). — Lat. ursu-s (aus urcsu-s). — Lit. loký-s (f. lokja-s)? — Ir. art "bear" (O'Reilly Dict. p. 39).

Bopp Gl., Pott I¹ 85. — Ueber açnoç und açnıloç vgl. A. Nauck Aristophanis Byzantii fragm. p. 111, 115. — Kuhn Hoefer's Ztschr. I 155 nimmt W. ark glänzen (No. 24) als Wurzel an (vgl. M. Müller II 361), richtiger wohl das PW. W. arç (riç) verletzen (= olen vgl. S. 63). Ebenso Pictet I 427. — Kirchhoff's und Förstemann's Zusammenstellung mit ahd. elaho (No. 5), Ztschr. I 39, 493, ist der Verschiedenheit der Thiere wegen nicht zu billigen. — Lit. loký-s mag um so mehr zweifelhaft bleiben, da es nach Nesselmann, Wörterbuch S. 372, jetzt verschollen ist und auf Altpreussisch (Vocabular S. 30) cloki-s geheissen zu haben scheint (Fick 2 15).

9) W. δακ δάκ-ν-ω beisse, δάκ-ος beissendes Thier, δηγ-μα Biss. Skt. W. dąς daς-â-mi beisse, dąς-a-s dąς-man Biss. Goth. tah-ja lacero, ahd. zâh-i zähe.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 506. — Lat. lac-er-o gehört zu W. λακ (No. 86).

- 10) δάκου, δάκου-ο-ν Thräne, δακού-ω weine. Lat. lacru-ma.
  - Goth. tagr Thräne, tagr-ja weine; ahd. zahar, nhd. Zähre.
  - Alteymr. daer (Z. 2827); altir. déra Nom. Pl. (F. A. 305).

Grimm Gesch. 300 zu skt. daç, dax ,die Thräne beisst. — Pott W. II, 2, 509. — Von altlateinischem Anlaut mit d eine Spur bei Paul. Ep. p. 68 ,dacrimas pro lacrimas Livius saepe posuit, auch liest Bergk in der Grabschrift des Ennius gewiss richtig ,nemo me dacrumis decoret (Philol. XIV 187). — Die Verwandtschaft mit skt. açru und lit. àszara ist trotz der gleichen Bedeutung des Anlauts wegen zweifelhaft, zumal da beide Wörter in ähnlicher Weise aus W. ak scharf sein gebildet sein können, wie die hier zusammengestellten aus W. dak. Vgl. Aufrecht zu Uggvaladatta p. 277 n.

11) δάκτυ-λο-ς Finger. — Lat. digitu-s. — Ags. tâ, ahd. zêhâ
Zehe.

Grimm Gesch. 403. — δάπτυλο-ς ist eine Secundärbildung, deren Pro-129 totyp in dig-itu-s zu stecken scheint. Letzteres hat g für c wie viginti (No. 16) und geht auf älteres deceto-s zurück. Eine kürzere Form liegt den deutschen Wörtern zu Grunde. Für die W. halte ich δεκ (δεχ) in δέκ-ο-μαι, wozu sich die Bedeutung des Wortes ähnlich verhält wie die von Finger zu fangen (S. 113). Eine sinnlichere Bedeutung von W. δεκ ist wie im homerischen δ δ' ἐδέξατο χειρί, so in δεξιός (No. 266), δοκός Tragbalken, δοκάνη Gabel, δοχή, δοχός, δοχεῖον Gefüss, δεξαμενή Cisterne (die gefangen hat), Behälter und δοχμή Spanne zu erkennen, über das Lobeck Paralipp. 395 zu vergleichen ist. Damit erledigen sich die Zweifel (125) Corssen's (Beitr. 47, vgl. I 381, II 208), der digitu-s zu W. die zeigen stellt, das griech. und deutsche Wort aber unerklärt lässt. Auch δέκα (No. 12), die Summe der Finger, ist verwandt. — Anders Pott II<sup>1</sup> 220.

12) đếna zehn. — Skt. Zd. daçan. — Lat. decem, umbr. deçen-du-f duodecim. — Goth. taihun, ahd. zëhan. — Ksl. deseti, lit. dészimtis. — Altir. deich.

Bopp Gl. u. s. w. Ueber die Bildung der slawisch-litauischen Form Schleicher Kirchensl. 98. Altir. deich weist auf \* deci, der auslautende Nasal ist erhalten in deich mbai decem vaccae (Z. 2 304). — Vgl. No. 11.

13) W. δερκ δέρχ-ο-μαι sehe, δέργ-μα Blick, δράχ-ων (St. δραχοντ)

Drache, δορχ-άς (St. δορχ-αδ) Gazelle.

Skt. W. darç (aus dark) sehen Perf. da-darç-a, drç Auge.

Alts. torh-t splendens, and. zoraht hell, deutlich.

Altir. ad-con-darc conspexi (= δέδορκα, Z. 448), derc Auge; (Amra p. 22), derccaid "watchman" (T. B. Fr. p. 138), air-direc, ir-direc conspicuus (Z. 267).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 531, Grimm Gesch. 402, Sonne Ztschr. XII 351.

— δράκων παρὰ τὸ δέρκω, τὸ βλέπω ὀξυδερκὲς γὰρ τὸ ζῶον Ε. Μ., ebenso στις zu W. ὀκ, ὀπ (No. 629). — Vgl. oben S. 99. — Vielleicht ist für

ὑπόδρα mit Pott II<sup>2</sup> 938, W. I 137 eine kürzere W. dar, dra anzunehmen und diese mit skt. dar (â-dar Rücksicht nehmen) und lit. dýr-o-ti gaffen zu vergleichen.

14) W. δικ (δεικ) δείχ-νυ-μι zeige, δείξι-ς Anzeige, δείγ-μα gezeigtes, δίχ-η Recht.

Skt. W. diç (diç-â-mi) zeigen, vorweisen, zuweisen, diç, diçâ Richtung, Himmelsrichtung.

Lat. W. dic, dic-o, causi-dic-u-s, in-dic-o, ju-dex, dic-is causa.

Goth. teih-a nuntio, ahd. zîhu zeihe, zeigôm zeige.

Altir. decha = dîcat, in-dia dicet (Beitr. VII 47).

15) W. δοκ δοχ-έ-ω gelte, meine, δόξα Geltung, Meinung. — Skt. daç-as- Ruhm (neben jaças). — Lat. dec-et, dec-us, dig-nu-s.

Kuhn Ztschr. II 265. — Das Verhältniss von daças- (in daças-jâ-mi) zu jaças, das uns später beschäftigen wird, hindert die hier gegebene Zusammenstellung nicht.

15b) W. δυκ δα-δύσσε-σθαι ελκεσθαι, σπαράττεσθαι, δαι-δύσσεσθαι ελκεσθαι (Hesych.). — Lat. W. dùc, dux (dŭc-is), dûc-o (altl. ab-douci-t). — Goth. tiuha, ahd. ziohu ziehe.

Roscher Stud. IV 199. — Die griechischen Wörter, welche auch im EM. angeführt werden, um daraus mit sehr zweiselhastem Rechte δοῖ-δυξ. Mörserkeule, abzuleiten, haben freilich eine abnorme Reduplication, aber die Bedeutung Eleur streift doch so nahe an die der lateinischen und deutschen Wörter an, dass ich sie als lange vermisste Repräsentanten der letzteren auf griechischem Gebiet hier mit aufführe. Roscher will auch Oδυσσεύς dazu stellen.

- 16) εἰκοσι(ν), böot. Γίκατι, lakon. βείκατι, zwanzig. Skt. viçati, Zd. viçaiti. Lat. viginti. Altir. fiche (Z. <sup>2</sup> 305).
- Bopp Vgl. Gr. II 87 u. s. w. Ahrens d. aeol. 170, dor. 45: über *èelnosi* und die Spuren des f bei Homer Hoffmann Quaestiones Homer. § 146. *inavilv einosiv* Hes. merkwürdig wegen des im Inlaut erhaltenen Nasals. Der Diphthong scheint missbräuchlich in die erste Sylbe eingedrungen zu sein (Ahrens Philo]. XXIII 202). Das ursprüngliche c tritt in vicesimus, vicies hervor. Vgl. No. 277. Altir. fiche Gen. fichet steht für urspr. \* vicant, vgl. alteymr. uceint (Z. 2 319).

17) W. Fik (ik) είκω weiche, ίχ-νος Spur (?) — Skt. W. vik (vi-na-k-mi) aussondern, worfeln (?). — Lat. vî-to für vic-(i)-to meide.

Bopp Gl. — Die Ztschr. II 153 begründete Zusammenstellung von ri-ta-re mit dieser W. halte ich auch gegen Corssen's Einwendungen und anderweitige Versuche (Beitr. 18, Nachtr. 55) aufrecht. Vitoria == Vic- (126) toria bleibt ein sicheres Beispiel eines vor t ausgestossenen c. — Aus den deutschen Sprachen scheint altn. vik (bewege, wende), ahd. wichu weiche und mit Leo Meyer Ztschr. VII 127 Schleicher XI 52 (vgl. Pott II 339) ahd. wëh-sal Wechsel (vgl. lat. vic-es, vic-issim), wëhha Woche hieher zu gehören. Das F ist durch deutliche Spuren bei Homer (Hoffmann § 116), durch ἔειξε bei Alkman (fr. 31 B. 3) und durch γίξαι χωρῆσαι (Ahr. d. aeol. p. 171) erwiesen. Vgl. Leo Meyer Ztschr. VII 129. Die von Ebel Ztschr. IV 205 f. behauptete Identität dieser W. mit lat. vic in vinc-o, worüber Corssen Beitr. 61 und Pott II<sup>2</sup> 874 zu vergleichen sind, weiss ich mit per-vic-ax nicht zu reimen (vgl. oben S. 106); die von ihm wiederholte Zusammenstellung mit vīná-w als vifina-w, das mit der sanskrit. Präposition ni zusammengesetzt sein soll, widerspricht den in der Einleitung S. 32 f. aufgestellten Grundsätzen. — Zweifel bei Pott W. II, 2, 590.

18) έ-κατό-ν hundert, δια-κόσιοι, dor. δια-κατίοι. — Skt. çata-m. Zd. çate-m. — Lat. centu-m, du-centi. — Goth. hund. — Lit. szimta-s, ksl. sito. — Altcymr. cant, altir. cét (Z. 306. 321).

Bopp Gl. u. s. w. — Ueber διακατίοι Ahr. dor. 281. — Das vorgesetzte έ- ist wohl sicher das Zahlwort εν.

19) W. Fek (έκ) έκ-ών (St. έκ-οντ) willig, έκ-η-τι um — willen, έκ-η-λο-ς willig, ruhig.

Skt. W. vaç (vaç-mi) wollen, begehren, a-vaç-a-s invîtus, uç-ant willig. — Zd. an-uç-ant ungern.

Lat. in-vî-tu-s (für in-vic-(i)-tu-s).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 574, Kuhn Ztschr. II 132. — Das f verräth sich nicht bloss in ἀ-έκων, ἀ-έκητι, sondern auch in (Hesych.) γέγκα-λον ῆσυχον, γεκαθά ἕκουσα (Ahr. dor. 53), auch wohl im homer. εῦκηλος (Buttm. Lexil. I 146), vielleicht für ἐδέκηλος, ἔδκηλος. ἐκών ist in ε΄. οὐκ ἄν τις ἕλοιτο (Γ 66, vgl. H 197), worauf auch Aristarchs Diple hingewiesen haben wird, noch ganz participial "wenn er auch wollte". — ἀ-έκ-η-τι: ἐκ = ἀμαχ-η-τί: μαχ. — In der Vergleichung von in-vî-tu-s (vgl. Ztschr. II 154), gleichsam ἀεκητος, macht mich Corssen's wiederholter Einspruch (Beitr. 18) nicht irre. Vgl. oben bei Nr. 17 und S. 108.

20) έπυρά-ς Schwiegervater, έπυρά Schwiegermutter.

Skt. çvaçura-s socer, çvaçrû-s socrus. — Zd. qaçura (q = sv) socer.

Lat. socer (St. socero), socru-s.

Goth. svaihra (St. svaih-ran) socer, svaihrô socrus.

Ksl. svekru socer, svekruv oder svekry socrus, lit. szészura-s socer.

- Corn. hveger Schwiegermutter, hvigeren Schwiegervater (Z. 2 124. 168).
- Bopp Gl., Pott W. III 85, Benf. II 176. Skt. ç im Anlaut steht hier wie öfter für s (vgl. Grassmann Ztschr. IX 2), so dass die Grundform svakura-s ist, deren Zusammenhang mit dem Stamme sva, eigen, viel Wahrscheinlichkeit hat. Vgl. Pictet II 370. Vielleicht dürfen wir mit ihm und andern -nvoo-ç zu No. 82 ziehen und das Wort mit idioc nvooc übersetzen. P. bringt Analogien für diese höfliche Bezeichnung des beaupère bei. Lat. so- = sva- wie in somnu-s = skt. svapnu-s (No. 391); griechischer spir. asp. hier wie im Pronominalstamm & = sva (No. 601) Vertreter von of (Hoffmann Quaest. Hom. § 106).
  - 21) Elian (arkad.) Weide. Lat. sălix (St. salic). Ahd. salaha. Ir. sail, saileach, corn. heligen (Z. 296).
- (127) Kuhn Ztschr. II 129, Pictet I 194, Fick <sup>2</sup> 403. Die vom bloss griechischen Standpunkt aus wahrscheinliche Verwandtschaft mit ελιξ, ελίσσω wird durch diese Zusammenstellung widerlegt, weil die W. von ελιξ Γελ ist (No. 527). Ueber die celtischen Wörter vgl. Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 154, Williams Lex. Cornu-Brit. p. 213, O'Reilly Dict. p. 436.
  - 22) W. Feλκ έλκω ziehe, όλκή, όλκό-ς Zug, έλκ-η-θ-μό-ς das Ziehen.
    - Ksl. vlėk-ą, lit. velk-ù ziehe, vàlk-s-ma-s Fischzug.

Schleicher Kirchensl. 135, Pott W. III 281. — Hieher gehört auch hom. Älf (St. Äln) Furche neben avlaf, dor. Älaf, att. Älof, wovon avlan aus äflan durch Vocalisirung, älon aus äflan durch Ausstossung des fentstanden ist, beide mit prothetischem ä versehen. Vgl. S. 528. Die von Legerlotz Ztschr. X 371 aufgestellte Form favlaf hat keine Gewähr. Unerklärt bleibt das Verhältniss des gleichbedeutenden ölnög zu lat. sul-cus und ags. sull, worüber Kuhn Ztschr. II 135 zu vergleichen ist. — Das Augment von ellnov erklärt sich gewiss aus è-feln-o-v. — Corssen Beitr. 46 vergleicht mit Leo Meyer lat. lac-io, laqu-cu-s, deren Stamm aus elak mit Verlust des v entstanden wäre. Ob unser locken aber etwas damit zu thun hat, ist noch zweifelhaft. Vgl. zu No. 89.

- 23) Elnos Geschwür. Lat. ulcus.
- G. J. Voss Etymologicum linguae latinae p. 564, Pott W. III 285. Das lateinische Wort ist zu gangbar, seiner Bedeutung nach zu individuell entwickelt und in ulcerare, ulcerosus u. s. w. verzweigt, um der Entlehnung verdächtig zu sein. Zusammenhang mit No. 22 ist zweifelhaft. Andere Vermuthungen Benf. I 51.
  - 24) ἢλέκ-τως Sonne, strahlend, ἢλεκ-τςο-ν glänzendes Metall und Bernstein, Ἡλέκτςα, Ἡλεκτςυών.
    - Skt. W. ark strahlen, ark-a-s Strahl, Sonne, Krystall, Kupfer, arkis Glanz.
- PW. S. 419. Die hier aufgestellte Vergleichung beruht vorzugsweise auf der gleichen Bedeutung von skt. ark-a-s Sonne, auch Sonnengott, mit dem hom. ἢλέκ-τωρ, das bald für sich bald als Beiwort zu Τπε-

ρίων steht. Als W. setze ich ἀλκ dem skt. ark gleich, das  $\varepsilon$  ist wie in αλέξω von W. ἀλκ (No. 7) später entwickelt, die Dehnung von  $\alpha$  in  $\eta$  wie in  $\tau \eta \lambda \varepsilon - \theta \alpha' - \omega$  d. i.  $\tau \alpha \lambda - \theta \alpha' - \omega$  (W.  $\theta \alpha \lambda$ ). Walter Ztschr. XI 431. — Pott (vgl. W. III 590) Ztschr. VI 357, Benf. I 105 vergleichen Skt.  $r \hat{\alpha} \hat{g}$ ,  $r a \tilde{n} \hat{g}$  glänzen (No. 121).

24b) W. ἐκ ἐκ-μά(δ)-ς Feuchtigkeit, ἐκμα-λέο-ς feucht, ἐκμαίν-ω netze, ἐκμα-το-ς der netzende.

Skt. sik sink-â-mi spargo, rigo, sêk-a-s, sêk-ana-m rigatio, sêk- 132 tar adspergens, maritus. — Zd. hic (hincaiti) benetzen.

Ahd. sîh-u colo, mhd. sîh-e Sieb, colum, sîh-te seicht.

Lit. sunk-iù seihe (?), séki-s seichte Stelle, sèk-ti seicht werden (vom Wasser), fallen (?), ksl. sĭc-a-ti mingere.

Bopp Gl., Pott I 234, Ztschr. VII 85, wo die Namen Ἰμάλιο-ς (kret. Monat) und Ἰξίων auf diese Wurzel zurückgeführt werden. — Die Bedenken Benfey's (I 439, II 354) wegen eines angeblichen  $\mathcal{F}$  in Ἰπμάς, die sich nur auf P 392 stützen, sind nichtig, weil ein derartiger vereinzelter Hiatus bei Homer auch vor einer Reihe unzweifelhaft vocalischer Anlaute (128) vorkommt (Hoffmann Quaest. Hom. I 93). — Der ursprüngliche Sibilant hat hier, wie in andern Fällen, nur spir. lenis hinterlassen. Vgl. No. 208, 518.

- 24c) W. Fir ĩz-ω, lz-νέ-ο-μαι, lz-άν-ω komme, gelange, lz-έ-τη-ς, lz-τήρ, lzετή-σιο-ς um Schutz kommend, lz-ανό-ς zukömmlich, zureichend, lz-μενο-ς zukommend, günstig.
  - Skt. viç (viç-â-mi) sich niederlassen, eintreten, kommen. Zd. vîç kommen, Med. huldigen.

Altir. fech-ta ner ging ein" (Stokes, Beitr. VII 27), fri fecht non a journey" (Corm. Gl. p. 3), in-fect-so nunc (Z. 212).

Bopp Gl., Benf. I 350, Gust. Lange Quaestionum homer. specimen (Berl. 1863.) — Die einzige Spur des f bietet α-in-το-ς unnahbar (h. in Merc. 346) und Sappho fr. 109 Be., wenn wir dort mit Schneidewin trotz Ahrens aeol. 27 mit Beseitigung des schwer erträglichen Hiatus οὐνέτι fiξω πρὸς σέ, οὐνέτι fiξω schreiben statt des tiblicheren ηξω. — Desto gewisser aber hat das von dieser W. unzertrennliche foino-ς (No. 95) Digamma, weshalb wir an dieser Zusammenstellung nicht zweifeln werden. Vielleicht gehört auch προ-τη-τη-ς Bettler (ρ 352) als προϋννούμενος (Phot. Lex.) sammt προτοσομαι (Archil. fr. 130 B.3) hieher. — Ueber die Bedeutungsentwickelung von ir. fect, fecht vgl. Stokes, Beitr. III 161.

25) xáðo-g Eimer, Gefäss. — Lat. cadu-s Gefäss, Krug. — Ksl. kadī Gefäss.

Benf. II 161, Schleicher Kirchensl. 95. — Nach dem ersteren aus dem Hebräischen entlehnt, was dahingestellt bleiben mag. — Auf jeden Fall gehört die Herleitung von W. χαδ χανδάνω zu den Träumereien, welche unsre Lexica entstellen.

26) καθ-αρό-ς rein, καθαίρ-ω reinige, κάθαρ-σι-ς Reinigung, Sühnung, Κασταλία.

Skt. çudh, çundhâmi purifico, lustro, çudh-jâ-mi abluor, lustror.

Lat. cas-tu-s für cad-tu-s.

Alts. hêdar, ahd. heitar (?).

Ksl. cis-tu rein.

Grimm Gesch. 401, Pott 1<sup>1</sup> 252. Benf. II 169 vermuthet, dass skt. qudh aus kvadh entstanden sei. — Dem lat. castus scheint cand-idu-s, candor nahe zu liegen, die aber wegen candere, candela getrennt werden müssen; vgl. über diese Ztschr. I 32; wegen des gr. nalvupau bin ich jetzt zweifelhaft. — heitar führt Scherer (z. Gesch. d. d. Spr. 472) auf die Grundform kadh-ja-ra zurück, während Joh. Schmidt Vocal. I 97 lit. skaid-rüs, hell, vergleicht, also eine andre W. dafür annimmt.

133 27) xai und. — Skt. ka. — Lat. que.

Pott W. III 64. Die Form scheint Locativ des Pronominalstammes  $\kappa\alpha$ ,  $\kappa\alpha$  (vgl. lit. kai wie?), der hier seine demonstrative Bedeutung bewahrt hat. — Aus demselben Stamme entspringt  $\tau\varepsilon$  mit  $\tau$  für  $\kappa$ , werüber unten S. 444.

27b) W. κακ κακ-ό-ς schlecht, κακό-ω, κακ-ύν-ω schädige, verderbe, κάκ-η Schlechtigkeit, στομα-κάκη Mundleiden, κηκ-ά-ς (spät) schädlich, schmähend. — Lat. Cacu-s (?). — Lit. kank-ìn-ti quälen, kènk-ti schaden.

Fick 2 28.

28) κάκκη Koth, κακκά-ω. — Lat. cac-o. — Lit. szik-ù. — Altir. cacc Koth.

Benf. II 159, Pott W. III 140. — Der Reichthum an Ableitungen im Lat. bezeichnet das Wort als nicht entlehnt. — Das irische Wort findet sich Three Ir. Gl. p. 69 (s. v. conluan): cach na con stercus canum, und Ir. Gl. 1075: cac gabhar "goats' dung". Die richtige Form ist nach Ebel (Z. 267) und Stokes: cacc.

29) κάλαμο-ς Rohr, καλάμη Halm, καλαμεύ-ς Schnitter, Angler, Κάλαμοι Ortsname, Κάλαμις.

Skt. kalama-s eine Reisart, Schreibrohr.

(129) Lat. calamu-s Halm, Rohr, culmu-s Halm.

Ahd. halam, halm.

Ksl. slama καλάμη.

Grimm Gesch. 399, Miklosich Lex. 856, Pott W. II, 1, 180. — Lat. cal-a-mu-s: cul-mu-s = ahd. hal-a-m: hal-m. Vielleicht aber ist ersteres ein Lehnwort (Dietrich Jahn's Jahrb. 83, 38, Corssen Nachtr. 275). Möglich ist es, dass die W. im lat. cel (cel-su-s, ex-cello), lit. kel-ti erheben steckt (No. 68).

29b) καλέ-ω rufe (κέ-κλη-κα, κλη-τό-ς), κλη-τής, κλή-τως Rufer, Vorlader, κλη-σι-ς Ruf, Ladung, κλη-τεύ-ω lade vor. Lat. cal-c-ndae, cal-â-re, înter-calâ-ri-s, con-cil-iu-m, nomen-clâ-tor. Ahd. hal-ôn rufen, goth. la-th-ô-n (ga-la-thô-n), ahd. ladôn la-

den, goth. lath-ôn-s αλησις (?).

Grimm Gesch. 401, Schweizer Ztschr. I 559, Corssen de Volscorum l. p. 24, Pott W. II, 1, 187. — Ueber calendae, von einem verschollenen calere, Varro l. l. VI 27 (Müller) ,primi dies mensium nominati ab co quod his diebus calantur eius mensis Nonae, quintanae an septimanae sint futurac. Mit demselben calare stellte man (Quint. VI 1, 33) schon im Alterthum classis zusammen, das aber, wie Pott I1 214, II2 376 erkannte, sich durch sein ss als keinesfalls direct aus W. cal, cla und Suffix ti hervorgegangen erweist. Das Wort ist entweder (vgl. bassis) aus dem griech. nlygig in seiner vorauszusetzenden dorischen Form xlägig entlehnt (Mommsen Röm. Gesch. I<sup>2</sup> 81), oder, wie Corssen I<sup>2</sup> 496 vermuthet, durch einen Verbalstamm cla-t hindurch gegangen, wie fassio durch fa-t. Jedenfalls bedeutet clussis , Aufgebot' (Dion. Halic. Antiqu. IV. 18). In classicum schimmert noch das Etymon durch (Quint. I 6, 33). — Goth. lathô-n u. s. w., wenn es trotz des mangelnden h im Anlaut hieher gehört, steht mit κλητεύειν auf einer Stufe. — κέλ-ο-μαι, κελ-εύ-ω mit der hervorstechenden Bedeu- 134 tung des Antreibens (vgl. No. 48) lasse ich bei Seite, noch entschiedener das von calv-o-r nicht zu trennende calu-mn-ia. — Gewiss aber sind clâmor und clâ-mâre Weiterbildungen aus derselben Wurzel (Corssen Beitr. 241).

30) καλιά Hütte, Vorrathskammer, Vogelbauer, καλιό-ς, καλιά-ς (St. καλιαδ) Häuschen, Dem. καλίδιο-ν.

Skt. khala-s, khala-m Tenne, Scheuer, çâlâ Haus, çâlâra-m Vogelbauer.

Lat. cella.

Ksl. klė-tĭ δῶμα, ταμεῖον, lit. klė-ti-s ,Nebengebäude für Vorräthe.

Kuhn in Weber's Ind. Studien I 360. — Ind. lect. Kiliens. aest. a. 1856 p. IV, wo Form und Bedeutung der Wörter erörtert sind. Als Stammform ergibt sich für Skt. Gr. L. kalâ mit der Bedeutung des Vorrathshauses. Durchaus verwerflich ist die alte Etymologie von καλον Holz. — Meiner Meinung, dass lat. cella eine Deminutivbildung für cel-ula sei, setzt Kuhn Ztschr. V 454 die andre, nicht streng zu erweisende entgegen, cella stehe für celia, sei also der gr. Form völlig gleich. Er fügt noch das niederd. hille, in Holstein hilgen, "Raum über den Viehställen, wo Heu und dergl. verwahrt wird" — wofür auch hilde vorkommt — hinzu. — (130) Die W. ist καλ, lat. cel-are (vgl. domi-cil-iu-m), ahd. hel-an, dieselbe aus der auch goth. halja, ahd. hella Hölle stammt, daraus mit anderm Suffix die slawisch-lit. Wörter. — Vgl. Döderlein Gloss. 2109, Pott W. II, 1, 196. — Anders Fick<sup>2</sup> 39.

31) κἄλό-ς schön; Comp. καλλ-ίων, κάλλος, καλλονή Schönheit, καλλύν-ω putze, fege.

Skt. kal-ja-s gesund, angenehm, kaljana-s schön, trefflich. Goth. hail-s heil, gesund.

Ksl. celu totus, sanus.

Bopp Gl., Schleicher Ksl. 101. — Die Assimilation von lj zu  $\lambda\lambda$  tritt wie im Comp., Superl., in  $\kappa \alpha \lambda \lambda o_{\varsigma}$  und in den Zusammensetzungen mit  $\kappa \alpha \lambda \lambda \iota$ , so im dor.  $\kappa \alpha \lambda \lambda \dot{\alpha} = \kappa \alpha \lambda \tilde{\omega}_{\varsigma}$  Apoll. de adv. 565, 14 (vgl. Ahrens d. dor. 102, Lobeck Path. El. I 468) hervor. Ein Rest des Doppelconsonanten

ist auch wohl die Länge des α in der älteren Sprache. — Benfey's Zusammenstellung (Ztschr. VII 115) mit skt. kâru-s angenehm, lieblich, die von Pott II² 723, 828 gebilligt wird, verträgt sich weniger gut mit καλλύνειν, κάλλυντρον Besen, worin der Begriff rein durchblickt (κάλλιστον ὕδωρ Φ 158, Καλλιρρόη). Dieser schliesst sich eng an heil an. — Goth. hail-s ist aus hal-ju-s wie χείρων aus χερ-ιων entstanden (Scherer 472). Vgl. No. 74.

31a) καμάρα Gewölbe, Zeltwagen. — Skt. W. kmar krumm sein, Zd. kamara Gewölbe, Gürtel. — Lat. camuru-s nach innen gebogen.

Benf. II 283, Pictet II 247, Pott W. I 503. — Hieher gehört auch κμέλ-ε-θρο-ν (vgl. θύρ-ε-τρο-ν), das Pamphilos nach Herodian (Et. M. 521, 29) als Glosse mit der Deutung σημαίνει τὰς δοκούς (Gebälk) verzeichnete (vgl. M. Schmidt ad Hes. II 496). Man hat damit längst das homer. μέλαθρο-ν verglichen. Fick<sup>2</sup> 33 stellt dazu zd. kumeredha Kopf, Schädel, wobei "Wölbung" die gemeinsame Bedeutung wäre. — kmar ist als Wurzel unbelegt und hat das Ansehn einer Secundärbildung. — camera (auch camara) ist trotz camarus wohl aus dem Griechischen entlehnt.

- 135 31b) κάμπ-η Raupe. Skt. kap-anâ, kamp-anâ Wurm, Raupe.

  PW. Die W. ist unklar, denn so nahe es liegt das gr. κάμπ-τ-ω zu vergleichen, so wenig kommen wir damit bei dem Sktwort aus, da skt. kamp zittern mit dem gr. Wort schwerlich verglichen werden darf.
  - 32) W. καν πανάζω töne, παναχή Geräusch, παναχής tönend, πόναβο-ς Geräusch.

Skt. kan-kan-î Glocke, kran sonnare, tinnire.

Lat. can-o, can-tu-s, can-oru-s.

Altir. canaid canit (Z. <sup>2</sup> 431), for-chun for-chanim doceo, praecipio (Z. <sup>2</sup> 428. 429), for-ro-i-chan-sa institui (roichan = \*ro-chechan Perf. Z. <sup>2</sup> 448), tair-chechuin praedixit (ibid.), for-cital doctrina, for-cit-lid praeceptor (Z. <sup>2</sup> 800).

Benf. II 63, Bopp Gl., Grassmann Ztschr. IX 13. — πόνα-βο-ς mit Suff. βο = skt. va (Pictet Ztschr. V 323). — Dass auch πύ-πν-ο-ς — reduplicirt wie πύ-πλ-ο-ς — aus dieser W. entsprungen und ebenso vom Tönen benannt sei, wie ahd. svan (skt. svan sonare), folglich dem goth. han-a, ahd. huon (Grimm Gr. II 989) der W. nach entspreche, ist mir trotz der abweichenden Ansichten von Förstemann Ztschr. III 52 (πύ-πν-ο-ς = ci-con-ia) und Pictet I 391 (= skt. kôka-s Ente, pers. cûcah Schwan) wahrscheinlich.

33) κάνναβι-ς Hanf — skt. çanam cannabis — altn. hanp-r. ahd. hanf — böhm. konopě.

Grimm Gesch. 407, Bopp Gl., Pictet I 316, der auch skt. kanapa-s eine Art Lanze als Product der Hanfstaude für verwandt hält. — Kuhn Beitr. II 382. Beide betrachten das griechische Wort als entlehnt aus dem Orient, das deutsche aus dem sicherlich eingewanderten lat. cannabi-s. — Ebenso Hehn Kulturpflanzen und Hausthiere 120 f.

34) W. καπ κώπ-η Griff. — Lat. cap cap-ulu-m, cap-i-o, cap-ax. (131) — Goth. haf-ja hebe, mhd. haft vinculum, hefte Handhabe, Heft.

Benf. II 158, Grimm Gesch. 400. — In den drei Wörtern κώπη, capulum, Heft (vgl. λαβή) blickt die Gleichheit deutlich durch; die weitere Entwicklung der Bedeutung in cap-io und haf-ja ist sehr individuell. Lat. capi-s (St. capid) Henkelbecher — umbr. kapir (Aufr. u. Kirchh. II 409) wird mit dem gr. καπίθη verglichen, aber dies Wort scheint nach Xenoph. Anab. I 5, 6 persisch zu sein. Froehde Ztschr. XIII 452 stellt ersteres zu No. 109. — Wenn, wie Fick 2 32 vermuthet, skt. kap-aṭī, zwei Hände voll (vgl. das nach Hultsch Metrol. 275 persische καπέτι-ς — χοῖνιξ) aus dieser W. stammt, so wäre diese damit auch für den Orient erwiesen.

35) κάπ-ηλο-ς Höker, Fem. καπηλί-ς, καπηλεύω hökere, καπηλεία Hökerei.

Lat. caup-o Höker, Schenkwirth, côp-a Schenkmädchen, caupôna Schenkwirthschaft, caupônari.

Ksl. kup-i-ti kaufen, kupici, lit. kupczu-s Kaufmann.

Benf. II 158, Schleicher Ksl. 96. — Goth. kaupon, ahd. koufan, koufon ist doch wohl wegen der mangelhaften Lautverschiebung für entlehnt zu halten. Corssen I<sup>2</sup> 352 nimmt No. 34 als W. an, indem er auf die Grundbedeutung von em-ere verweist. — Ueber das Verhältniss von lat. au zu gr. ä vgl. auch Walter Ztschr. XII 379.

36) W. καπ καπ-ύ-ω hauche aus, κε-καφ-η-ώς schnappend, keuchend, έγ-κάπ-τ-ει Hesych. έκπνεῖ, καπ-νό-ς Rauch, κόπρο-ς Mist.

Skt. kap-is, kapi-la-s Weihrauch (?).

136

Lat. vap-or (für cvap-or) Dunst, Duft, vapor-are ausdünsten, vap-idu-s verdunstet, vappa abgestandener Wein.

Goth. hvap-ja ersticke (?).

Lit. kváp-a-s Hauch, Duft, Ausdünstung, kvep-iù hauche, rieche, kvėpalai Wohlgerüche, kvėpoju keuche. — Böhm. kopet Rauch, Russ, ksl. kop-rŭ anethum.

Die W. ist kvap, in welcher Gestalt sie im Litauischen (vgl. S. 114) vorliegt, die Grundbedeutung aushauchen (vgl. Hes. πέπηφε τέθνηπε), woraus sich die Bedeutungen athmen (Hes. πάπ-ος ψυχή, πνεῦμα), dunsten, rauchen, riechen entwickeln. Ganz ähnliche Uebergänge bei der W. θυ = dhú (No. 320). Pott II 205, Benf. I 268, dessen Zerlegung in ka-vap ich nach S. 41 missbillige. — Bei den ind. Wörtern ist die Mannichfaltigkeit ihrer andern Bedeutungen, bei dem gothischen der Auslaut Grund des Fragezeichens. — Hieher würde Καπανεύς, sei es als schnaubender βαπχεύων ἐπέπνει Soph. Antig. 136), vgl. Passow Philol. XX 606, sei es als Mann des Rauches und Feuers gehören. Pott freilich Ztschr. VII 324 deutet den Namen aus καπάνη Wagen.

37) κάπ-φο-ς Eber, auch κάποιο-ς, καποάω, καποίζω bin ranzig, brünstig, καποία Eierstock der Säue.

(132) Lat. Umbr. caper (St. capro) Bock, capra Ziege. Altn. hafr, ags. häfar Bock. Ksl. vepri Eber.

Grimm Gesch. 35, 36, Pott I<sup>1</sup> 256, der No. 36 als W. ansetzt 'Schnaufer, Stinker', weniger wahrscheinlich Pictet I 348, der die in skt. Kap-ala-s beweglich steckende W. zu Grunde legt. Benf. I 269. — Zu vergleichen ist noch Hesych. κάπρα αίξ Τυβρηνοί. — Durch die Uebereinstimmung vieler Sprachen auch im Auslaut der W. wird Aufrecht's Herleitung von skt. ζαζ, salire d. i. kak (Umbr. Sprachdenkm. I 88) unwahrscheinlich. — Lat. aper = ags. eofor, ahd. ebar gehört anderswohin (Corssen Nachtr. 32, vgl. Studien I 260).

38) πάρα (St. κρα-ατ, παρη-ατ), πάρ, πάρη-νο-ν Kopf, πρανίο-ν Schädel, πόρση Kopf, Schläfe.

Skt. çiras (für karas), çira-m, çîrsh-a-m, Zd. çara, çâranh Haupt.

Lat. cere-bru-m, cer-n-uu-s.

Goth. hvair-n-ei zoavlov, ahd. hirni.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 141. — πράνος Helm (vgl. No. 42b) weiss ich ebenso wenig wie zégas Horn mit diesen Wörtern zu vermitteln, noch weniger lat. calva Schädel, das augenscheinlich nur das substantivirte Femininum von calvus kahl ist und zu skt. khal-ati-s, khalv-ati-s kahlkopfig gehört. Dagegen gehört das seltne xáçavos Haupt, Herrscher (Xenoph. Hellen. I, 4, 3) und das äschyleische παρανόω vollende (vgl. πορυφόω), ferner πορυ-φή Gipfel, Κόρ-ινθο-ς (= Έφύρα Warte) hieher, ebenso πρή-νη als caput fontis, wovon Koarrów. E. Curtius Gr. Quellen-Inschriften S. 2 vergleicht neugr. zepalágiov, Förstemann nach Schweizer Ztschr. XIII 229 ahd. houbit. Bei cere-bru-m ist die kühne Tmesis des Ennius Ann. 586 (Vahlen) ,saxo cere comminuit brum' zu beachten, die freilich nur dann 137 auf das Gefühl einer Zusammensetzung schliessen lässt, wenn Ennius nicht auch (v. 605) Massili- portabant juvenes ad litora -tanas wagte. — πόρσ-η. dem skt. cîrsh-a-m mit Ausnahme des Genus gleichgebildet, ist weiter abgeleitet aus karas. Darüber und über nóppy Stud. I 248, über cermuu-s Bugge Stud. IV 342.

39) St. καρδ μῆρ, κέαρ, καρδ-ία, κραδ-ίη Herz. Skt. hṛd (für hard), hṛd-aja-m (für hard-aja-m) Herz. Lat. cor (St. cord), Dem. cor-culu-m, cord-atus, vê-cors. Goth. hairt-ô (St. hairtan), ahd. hërzâ. Lit. szird-ì-s, ksl. srŭd-ĭ-ce Herz. Altir. cride cor (Z. 2 230).

Bopp Gl., Accentuationssystem 232, Schleicher Kirchensl. 98. — Die Grundform ist kard, die ich auf die W.  $\kappa\rho\alpha\delta$  schwingen, zucken zurückführe (No. 71); der Anlaut ist im Skt. entstellt, vielleicht durch eine Mittelstufe khard. Fick 35 nimmt skard als das ursprüngliche an, wie schon Kuhn Ztschr. IV 13 vermuthete. — Das epische  $\kappa\eta\varrho$  darf nicht mit Leo Meyer Ztschr. V 369 aus dem späteren  $\kappa\varrho\varrho$  abgeleitet werden,  $\eta$  ist nur Dehnung aus  $\alpha$  nach Abfall des  $\delta$ . Die tragisch-lyrische Form

nέαρ für κεαρδ scheint durch eine eigenthümliche Affection aus κερδ entstanden zu sein: Ztschr. VI 82. Deutsches h, lit. sz, slaw. s weisen durchaus auf ursprüngliches k im Anlaut. — Lat. Card-ea, Car-na dea viscerum Preller Röm. Myth. 604. — Pictet I 438 trennt des abweichenden Anlauts wegen skt. hṛda-ja-m = zd. zaredha-ya von den übrigen Wörtern, was mir unzulässig scheint.

40) καρκ-ίνο-ς Krebs, καρκινά-ς eine Krebsart.
Skt. kark-a-s, kark-aṭa-s, kark-aṭa-ka-s Krebs. (133)
Lat. canc-er (St. cancro).
Böhm. rak Krebs.

Pott W. II, 1, 155, Bopp Gl., Benf. II 286, Förstemann Ztschr. III 52. — Auch καρί-ς (St. καρίδ) Seekrebs scheint verwandt und nur des wiederholten κ zu entbehren. Das Verhältniss des St. cancro zu dem vorauszusetzenden καρκο, wovon καρκ-ίνο-ς durch ein bei Thiernamen öfter (vgl. No. 171) vorkommendes Suffix weiter gebildet ist, bedarf noch der Erklärung. — Düntzer Ztschr. XIII 9, Benfey Or. u. Occ. II 384 nehmenvielleicht mit Recht Reduplication an, wobei ersterer, der den St. kar zum Grunde legt, an δέν-δρε-ον (No. 275) erinnert, letzterer aber von W. kart schneiden ausgeht und in vielen dieser Formen Verlust des t behauptet. Pictet I 517 vermuthet wohl mit Recht Zusammenhang mit skt. kar-kar-a-s hart (No. 42b).

41) W. καρπ, κραπ καρπ-άλιμο-ς schnell, κραιπ-νό-ς schnell, κραιπ-άλη Taumel, κάλπ-η Trab.

Goth. hlaup-a ἀναπηδῶ, ahd. hloufu laufe.

Ksl. krep-ŭ krep-ŭ-kŭ fortis, böhm. krep-ký behend, lit. krýp-ti sich drehen, kreip-ti wenden, kraip-ýti hin und her wenden.

Benf. II 310, wo auch andere griechische Wörter verglichen werden, namentlich παρπαία, der Name eines thessalischen Tanzes. — Index lect. Kil. 1855 p. IV. — Kuhn bezweifelt die Vergleichung der Vocale wegen, Ztschr. V 439. Aber den Diphthong von πραιπνός, πραιπάλη, woraus crāpula doch wohl entlehnt ist, erkläre ich wie den von αἴγλη, Glanz, neben skt. ag-ni-s, αἰχ-μή neben W. ἀκ, ἄπων, aus dem Einfluss eines einst vorhandenen ι der folgenden Sylbe (vgl. Legerlotz Ztschr. VIII 397). In den deutschen Sprachen ist παρπ durch Metathesis in hlup — freilich mit unverschobenem p — und ausserdem in die U-Reihe übergegangen, vgl. goth. 138 hnub-ith und cap-ut (No. 54), in den lettoslaw. Sprachen in die I-Reihe (Schleicher Lit. Gr. 45). Mit παρπ-άλιμο-ς vgl. ἰδ-άλιμο-ς, πευν-άλιμο-ς.

42) παρπό-ς Frucht, πάρπ-ιμο-ς fruchtbar, παρπό-ω trage Frucht, πρώπ-ιο-ν Sichel.

Lat. W. carp, carp-to, carp-ti-m, carp-tor.

Ags. hearf-est Herbst, Ernte, and. herb-ist Herbst.

Lit. kerp-ù schneide, schere, át-karp-ai Abschnitzel.

Grimm Gesch. 400. — Da l so oft für r eintritt, ist vielleicht skt. kalp-aka-s Barbier, kalp-ana-m das Schneiden (vgl. skt. kṛp-âna-s Schwert) zu vergleichen. Vgl. ausserdem αρπ-η und zu No. 332. — πρώπιον weist Pollux 10, 128 als altes Synonymon von δρέπανον aus Pherekydes

nach, daher wohl der att. Demos Κρωπία, Κρωπίδαι. Lautlich kann Κέπροψ hieher gehören (vgl. πέ-πραξ), und der Sohn des Έριχθόνιος (Gutland) hiesse nicht unpassend Vielschnitt. — ω wie in πώπη W. καπ (No. 34).

42b) κάρ-νο-ν Nuss, Kern, καρύα Nussbaum. — Skt. kar-aka-s Kokosnuss, kar-anka-s Schale der Kokosnuss, Schädel. — Lat. car-îna Nussschale, Schale, Kiel.

Benf. II 154, Pictet I 131, Schweizer Ztschr. XV 314, Hehn S. 142. — Mit letzteren betrachte ich kar als die W., welche einer grossen Menge (134) von Wörtern mit dem gemeinsamen Begriff des harten zum Grunde liegt, so πάρ-παρ-οι (Hes.) = skt. kar-kar-a-s (vgl. πάρ-χαρο-ς) hart, als Subst. Knochen, Hammer, Erbsenstein, in der letzten Anwendung offenbar mit ci-cer, πριδ-ς δροβιαΐος Kichererbse und πέγ-χρο-ς verwandt. Aus der Grundvorstellung hart, die auch in skt. khara-s hart, rauh, scharf vorliegt, entspringt namentlich die des Steins, so skt. çarkarâ Kiesel, Scherbe, womit auch (Fick 2 36) ngón-n, ngon-áln Kiesel, lat. calx (St. calc), calc-ulu-s und goth. hallus πέτρα zusammengehören. Dazu fügt Pictet ir. carraig, ers. carr Fels. Vom Felsstein ist aber kein weiter Schritt zum Stein oder Kern des Obstes, während skt. kara-ka-s in der Bedeutung Hagel sich dem engl. hailstone vergleicht. Dagegen erinnert karnaka-s in der Bedeutung Schädel an πάρα (No. 38). Auch πρά-νος Helm, πραν-αό-ς felsig rauh, hoch, πραταί-λεω-ς hartsteinig, πραταίπεδον οὖδας ψ 46 und goth. hardu-«. ahd. harti möchte man für Ableitungen aus derselben W. halten. gleiches vermutheten wir für xaq-x-lvo-5 No. 40. — Aus dem Lateinischen dürfte callu-s Schwiele (vgl. skt. calka-m Rinde) hieher gehören. — Anders Corssen I<sup>2</sup> 516.

43) κάσι-ς Bruder. — Ags. hise Mann (?).

Grimm Gesch. 401. — Eine Vermuthung über den Ursprung Ztschr. I 31 ff. — Bei Eurip. auch ἡ κάσις Schwester. Vgl. κασίγνητος, Κασσάνδρα, Κασσιέπεια. Dass κασίγνητος so gut wie ἀδελφός nur den Bruder von derselben Mutter bezeichnete, beweist Λ 257 κασίγνητον καὶ ὅπατρον.

44) W. καυ, κας κα-ί-ω, κά-ω brenne, καῦ-μα Brand, καυστηρό-ς brennend, κη-ώδη-ς duftig.

Goth. hais Fackel, hairi Kohle, altn. hyr Feuer, ahd. hei heisses Wetter.

Lit. kaist-ù bin heiss, kait-rà Hitze (?).

Einzelne dieser Wörter stellt Bopp Gl. zu kur, wo auch lit. kur-iù 139 heize, das vielleicht mit goth. hauri zusammengehört. Die Sktwurzel ist aber unbelegt. Anders Benf. II 334. Die früheren Deutungen von nai-w Pott I¹ 272 (anders II² 343), Benf. I 33 aus skt. çush siccescere sind verfehlt. Der Diphthong ai wird aus avi entstanden sein (vgl. No. 122) und hais (Neutr.) einem griechischen für nn-wông vorauszusetzenden nnfog genau entsprechen. Da im Lit. ein t an den erweiterten Stamm tritt (kait-inu erhitze), liegt freilich auch goth. heito Fieber, ahd. hisza nahe. Hier helfe ein andrer. — Vgl. Fick 2 44, 512, 716.

45) St. κει κεῖ-μαι liege, κοί-τη Lager, κοι-μά-ω bette, schläfre ein, κῶ-μο-ς Gelage, κώ-μη Dorf, Κύμη.

Skt. çî jacere cubare, çê-tê neĩ-vai, çaj-ana-m Lager.

Lat. qui-e-s, qui-e-sc-o, cî-vi-s, osk. ke-v-s civis.

Goth. hai-m-s κώμη, hei-va domus, ahd. hî-wo conjux, hî-wâ uxor.

Lit. pa-káj-u-s, ksl. po-koj Ruhe, po-či-ti requiescere. — Lit. kčma-s, Hof, Dorf, kaim-ýna-s Nachbar.

Bopp Gl., Pott W. I 542, Grimm Gesch. 401, Schleicher Ksl. 97, Benf. II 149. — Aus der Grundbedeutung liegen und der Grundform ki ergeben sich alle Ableitungen. Auch κῶας, Vliess, scheint hieher zu gehören. — In κώ-μη für κώ-μη, äol. Κύμη, das euböische noch heute mit uraltem U-Laut Κούμη (Baumeister Euboea p. 15), Cumae, und κῶμο-ς (135) (anders Benf. Ztschr. VIII, 88) vertritt der O-Laut wie in κῶας ein ω. — Ueber ci-vi-s vgl. Corssen I<sup>2</sup> 385.

45b) κεί-ω, κε-άζ-ω spalte, καί-ατα Erdspalten, κέ-αρ-νο-ν Axt.
— Skt. W. khâ khjâ-mi, abschneiden, zerschneiden. — Lat. de-sci-sc-o, sci-o.

Die W. hat im Griechischen und Sanskrit ein anlautendes s eingebüsst, das im Lat. erhalten ist. Wir dürfen cκε, cκα als solche ansetzen, so dass sich skt. kh-j-âmi ähnlich zu  $\kappa\epsilon$ - $\ell$ - $\omega$  wie da-j- $\hat{a}$ -mi zu  $\delta\alpha\ell$ - $\omega$ , theile (No. 256) verhält, und diese Wurzel mit oned, oned (No. 294) zu vergleichen ist. — εὐκέατο-ς ε 60, Theokr. 25, 248, leicht zu spalten, gehört trotz Düntzer Ztschr. XIII. 12 hieher. Es verhält sich zu πεάζω wie θαυματὰ ἔργα zu θαυμάζω. — Von dem lakonischen καίατα hat Lakedämon δ 1 den Beinamen παιετάεσσα, wie Zenodot las, nach Eustathius ,, δωχμούς ἀπὸ σεισμῶν ἔχουσα" (E. Curtius Peloponnesos II 308). Ebendaher καιά- $\delta \bar{\alpha} - \varsigma = \beta \dot{\alpha} \rho \alpha \partial \rho \rho \nu$ . Dass dazu auch  $n \tilde{\eta} - \tau - \sigma \varsigma$  Schlund (vgl.  $\mu \epsilon \gamma \alpha n \dot{\eta} \tau \eta \varsigma$ ), Meerungeheuer gehört, macht Fick (184, anders 2 206) durch lat. squatu-s, squa-ti-na Haifisch sehr wahrscheinlich. — Die Bedeutung von desci-sc-o (eigentlich "ich reisse mich los") verhält sich zu der von zelw wie σχίδ-να-μαι zu σχίζω. Ueber scio vgl. oben S. 109. — πέ-αρ-νο-ν hat ein doppeltes Suffix wie σπέπ-αρ-νο-ν, lat. cav-er-na. — Auch πε-σπί-ο-ν Abgang vom Flachs, no-onl-vo-v gehören hieher mit I-Laut wie sci-o. — Von der W. ska, die auch im Zend vorzuliegen scheint ("vi-ska entscheiden" Justi) leitet Ascoli Ztschr. XVI 207 auch lat. sec-a-re, ahd. sah-s, Messer und Lat. saxu-m ab, und allerdings  $sak : ska = man : mna, \tau \in \mu : \tau \mu \eta$ . - Das von Delbrück Ztschr. XVII 80 mit nelw verglichene skt. kas bedeutet nach dem PW. zu ausschliesslich spalten im Sinne von öffnen, um hieher zu passen.

46) κελ-αινό-ς κελαι-νεφής schwarz, κηλί-ς Fleck. Skt. kal-anka-s Fleck, kâla-s schwarz, Fleck. Lat. squal-or, squal-idu-s. Ksl. kal-ŭ lutum.

140

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 263 W. II, 1, 195, Schleicher Kirchensl. 128, Kuhn Ztschr. IV 14. Als W. ist skal anzunehmen, worauf vielleicht auch Curros, griech. Etym. 4. Aufl.

skt. khaluý, Finsterniss, zurückgeht, über das jedoch das PW. zu vergleichen ist. Auf keinen Fall ist dies Wort mit câligo unmittelbar zu vergleichen; câligo weist vielmehr auf einen Adjectivstamm câlo (= skt. kâla), wozu es sich wie rubigo (f. rubrigo) zu rubro (ruber) verhält, vgl. κηλ-ήνη· μέλαινα Hes. — Ueber κελαινεφής d. i. κελαινονεφής Döderlein Gloss. 2156. — Die Bedeutungen schwarz und Fleck treffen auch bei μέλας und seinen Verwandten (No. 551) zusammen. Lautlich haben beide Wörter nichts gemein.

47) κέλ-ευ-θο-ς Weg, hom. Pl. κέλευθα, ἀκόλουθο-ς Begleiter.

— Lat. calli-s Pfad. — Lit. kélia-s Weg, keliáuju reise.

Benf. II 319, dessen Vermuthung über die W. ich nicht theile. — Bopp Gl. s. v. kar. Die griech. Form weist auf ein abgeleitetes κελεύω, dessen Identität mit κελεύ-ω, befehle, unwahrscheinlich ist. ἱπποπέλευθο-ς Π 126, Beiwort des Patroklos, wird aus einem durch & erweiterten Verbalstamm κελευθ, gehen, zu erklären sein.

48) W. κελ πέλ-η-ς (St. πελητ) Renner, πελητίζω wettrennen, βουπόλ-ο-ς Rindertreiber.

Skt. kal kalajâmi treibe an.

Lat. cel-er, Celeres, celeritas, cel-ox Jachtschiff.

Pott W. II 1, 175, der eine andere W. annimmt; die hier aufgestellte ergibt sich aus dem PW. S. 150, wo kalajāmi namentlich auch als von Pferden gebraucht ("in schnellem Laufe") angeführt wird. Ob κλόνο-ς und pro-cella hieher zu ziehen sind (Corssen II² 158), ist mir nicht ganz (136) klar; pro-cella liesse sich auch mit dem Stamme von percellere, vielleicht auch mit κέλλω, ὀπέλλω, treibe an's Land, vermitteln, die ihrerseits an kal 3 im PW. 151 erinnern. — Anders Bopp Gl. s. v. kal. — Mehrere verwandte griechische Wörter klingen an die skt. W. kar gehen an, namentlich πίγ-κλ-ο-ς Wasservogel mit schnell beweglichem Schwanze (auch πίγ-καλο-ς) und πίλλ-ουφο-ς Bachstelze an skt. kara-s beweglich und als Subst. Bachstelze, mota-cilla. Auch col-o hat man hier anknüpfen wollen. Vgl. Benfey Ztschr. VIII 92, Pictet II 12, Fick ² 39.

49) πενεό-ς, πεινός, πενός, leer, πενεών Weichen. Skt. cûnja-s inanis.

Bopp Gl., Pott II<sup>1</sup> 53, Benf. II 165. Leo Meyer Ztschr. VI 164. — Die griech. Formen, zu denen noch ein zweifelhaftes äol. \*\*zevo-\$\varsigma\$ kommt. (Ahr. d. aeol. 55), führen auf den St. \*\*zevo\*, skt. \*\varsigma\*nja-s auf St. \*kranja.

50) κέρας Horn (St. κερα-τ), κεραό-ς gehörnt, κριό-ς Widder (?). Skt. karna-s Ohr (?), çṛn-ga-m Horn (?). Lat. cornu, cervu-s.

Goth. haurn Horn, ahd. hrind Rind, hiruz ags. heorot Hirsch. Ir. corn, cymr. corn, corn. corn (Williams, Lex. Cornu-Brit. p. 66); cymr. karu Nom. Pl. kcyru cervi (Z.<sup>2</sup> 282).

Bopp Gl. s. v. criiga, Förstemann Ztschr. I 501, Grimm Gesch. 400.

— Also Hirsch und Rind sind als gehörnte bezeichnet. περαό-ς, Γ 24

141 Beiwort des Hirsches, gewiss für περαδό-ς, daher (Paul. Epit. 54) cerrus, das auf eine kürzere, in πέρας erhaltene Form als cornu hinweist. — Ueber

das Suffix von skt. criga-m bin ich im unklaren. Bopp vergleicht auch lit. räga-s, ksl. rogŭ Horn. — Anders Pictet I 438. — Nehmen wir Verwandtschaft mit Nr. 42 b an, so erklärt sich auch wohl das Verhältniss von πέρας zu skt. ciras Haupt, insofern beide das harte bedeuten. An lat. cornu schliessen sich πάρνος (Hesych.) βόσκημα πρόβατον, neben πάρτην την βοῦν Κρῆτες, vielleicht, insofern πάρνος etwa nur den Widder bedeutete, ,Hornvieh'. Auch viele Eigennamen weisen auf diesen Stamm: Καρνάσιον, 'Αλικαρνασσός Meerhörnchen (?). Ueber den 'Απόλλων Καρνεῖος vgl. Preller II<sup>2</sup> 198, Welcker, Götterl. I 471, wo noch andre hieher gehörige Formen besprochen werden. — Fick <sup>2</sup> 34, 38.

51) κέρ-ασο-ς Kirschbaum, κρά-νο-ς, κράνο-ν, κράν-εια Kornel-kirschbaum.

Lat. cornu-s Kornelkirschbaum, cornu-m Kornelkirsche. Ksl. crešinja cerasus.

Benf. II 174. — Anderweitige Zusammenstellungen Pott und Rödiger Kurdische Studien, Ztschr. f. Kunde des Morgenl. VII 108. Pictet I 244. — Nach Hehn S. 292 hat der Kirschbaum von der hornartigen Härte des Holzes, also von négas (No. 50) seinen Namen.

52) Κεφά-ων spartanischer Heros der Köche. — Skt. W. çrâ, coquere, â-çir dem Somasaft beigemischte Milch.

Pott W. I 13, Benf. II 167. — Dass auch πέραμο-ς, terra coctilis, und πέρ-νο-ς, irdene Schüssel, mit dieser W. zusammenhängen, ist wahrscheinlich. Andre Vergleichungen Bopp Gl. s. v. çrâ, Pictet II 260, Sonne Ztschr. XV 372, die vielleicht mit Recht W. κρα (πρα-τήρ), κεράν-νυμι mische für verwandt halten, vgl. skt. karambha-s Muss, Brei, Mischung. Corssen I<sup>2</sup> 443.

53) W. κερ κείρω zehre, schere, κορ-μό-ς Scheit, κέρ-μα Schnitt, kleine Münze, κουρά Schur, κουρεύ-ς Scherer, κεραΐζω zerstöre, κηραίνω schädige, bin in Noth.

Skt. çar, çṛ-nâ-mi dirumpo, laedo, çir-i Schwert, kar-tarî Schere.

— Zd. çûra Spiess.

Lat. cur-tu-s, sabin. curi-s Lanze.

(137)

Goth. haír-u-s, alts. hër-u, altn. hiör-r μάχαιρα, cardo.

Ksl. kor-a cortex, lit. korà Strafe (?).

Die Wurzel hat wahrscheinlich ein s im Anlaut eingebüsst. Vgl. No. 76, Pott W. II 1, 157, Corssen I<sup>2</sup> 350. Denn sie erinnert auch an ahd. skir-u schere, altir. co-scéra destruet (Z. <sup>2</sup> 452). Im Skt. steht neben cr kr, beide auf kar weisend, mit der Bedeutung verletzen, tödten, kara-s Mord, kir-na-s verletzt, getödtet, wodurch wir an Kήρ, πηραίνω schädige, ἀπήριο-ς unbeschädigt erinnert werden. λ statt ρ zeigt sich in πελεί-ς ἀξίνη (Hesych.) = lit. kirvi-s Axt und in πόλ-ο-ς, woher πολούω stammt (No. 114), Erweiterung durch t in skt. kart schneiden, spalten, woraus cortex (vgl. skt. kr-ti-s Fell, Rinde einer Birkenart, lit. karnà Bast) sich eben so leicht wie aus kar ableiten lässt, nebst lit. kert-ù haue, ksl. kratŭ-kŭ kurz (Schleicher Ksl. 97). Zu dieser mit t vermehrten W. stellt Corssen Beitr. 383 cult-er vgl. skt. kart-arî Jagdmesser, kart-ari-s Schere, Benfey I 200

α-περσ-ε-πόμη-ς ungeschorenen Hauptes — wir können aber mit gleichem Recht α-περ-σε-πόμη-ς theilen und κερ als W. ansetzen (vgl. περ-σέ-πολι-ς) — Leo Meyer Ztschr. VI 15 πέρτ-ομο-ς, περτ-όμιο-ς, wobei er passend an skt. kṛt-ja-kû, Quālerin, erinnert. Das lit. korù vergleicht sich dem gr. πάρνη ζημία, αὐτόπαρνος αὐτοζήμιος (Hesych.) und liegt nicht weit ab von 142 πηραίνειν und dem lat. căr-inarc, schelten. — Vgl. Pictet I 202, II 190, Fick <sup>2</sup> 36, 203, Corssen I<sup>2</sup> 351, 403. — ποῦρο-ς, πούρ-η att. πόρη und πουρίδ-ιο-ς, letzteres in der Bedeutung bräutlich, habe ich ebenfalls als hieher gehörig und aus der Sitte des Haarschnitts in der Zeit der Pubertät erklärbar zu erweisen gesucht "Studien" I 1, 250.

54) κεφαλή Kopf (κέβλη, κεβάλη), Κέφαλο-ς, κεφαλαΐος. Skt. kapûla-s, kapûla-m Schale, Scherbe, Schädel. Lat. cap-ut, capillus. Goth. haub-ith Haupt, ags. hcáfod.

Bopp Gl., Grimm Gesch. 400. Kuhn Ztschr. I 137 will nur die Verwandtschaft von kapâla-s und caput gelten lassen. Aber bei dem nahen Verhältniss zwischen dem Griechischen und Lateinischen und da unleughar griechische Tenues aspirirt werden, kann man πεφαλή von caput nicht trennen, zu dem es sich verhält wie ags. heafola, hafela zum gleichbedeuten-Ein Lehnwort aus lat. caput ist wahrscheinlich ir. capat den *heafod*. (Pictet I 307). Anders Grassmann Ztschr. XII 128, 133. Capillus scheint ursprünglich ein Adjectiv gewesen zu sein, bedarf jedoch noch genauerer Erforschung (Corssen Beitr. 456); πέβλη bei alexandr. Dichtern, πεβάλη bei Hesych., vgl. στρόβιλο-ς von W. cτρεφ. Ueber Κέφαλος vgl. Max Müller Oxford Essays 1856 p. 53. — Die Bedeutung Schale, Scherbe ist gewiss die ursprüngliche und danach Zusammenhang mit W. καπ (No. 34) wahrscheinlich. Vgl. No. 38. Auch skt. kharpara-s, das Fick 1 183 mit κάλπη, καλπίς Krug und lat. calpar Gefäss vergleicht, bedeutet Scherbe und Schädel, eben so das vulgärlat. testa. — κάπ-ια σκόροδα Κερυνήται (Hesych.) und lat. cepe (caepa capitata vgl. Kopflauch) stellt gewiss mit Recht Hehn S. 126 hieher, ein merkwürdiges Zeugniss für griech.  $\pi$  in diesem Worte.

#### 55) κηλο-ν Geschoss. — Skt. calja-m sagitta.

Benf. II 175, Pott W. II, 1, 202. — κῆλον in der bei Homer und Hesiod einzigen Bedeutung "Geschoss" ist von κᾶλον (καμπύλα κᾶλα Hes. Opera 427) völlig verschieden. Die Geschosse des Apoll und des Zeus können nicht wohl "Hölzer", noch weniger, nach der Etymologie von καίω, "Brennhölzer" genannt sein, auch Pindar (Pyth. I 12) hätte die Geschosse seiner Lieder nicht κῆλα δαιμόνων genannt, wäre jene gemeine Bedeutung in dem Worte durchzufühlen gewesen. Den deutelnden Grammatikern zu Liebe stellen unsre Lexica noch immer die Bedeutung "hölzerner Schaft, daher Pfeil selbst" voran. — Die W. steckt vielleicht im lat. cellere, schlagen, treffen, lit. kál-ti, schmieden. — Vgl. No. 534.

#### 56) $\kappa \tilde{\eta} \pi o - s$ Garten. — Ahd. hof.

Grimm Gesch. 401, Pott I<sup>1</sup> 141, II<sup>2</sup> 280. Nach ihm und Pictet II (138) 266 ist cκαπ graben die Wurzel (No. 109), wodurch Zusammenhang mit lat. camp-u-s (Campâni) und osk. Kapva (Capua) wahrscheinlich wird.

56b) πηρό-ς Wachs, πηρίο-ν Wabe. — Lat. cêra. — Lit. kóri-s Honigscheibe. — Ir. céir cera (Stokes Ir. Gl. 225), céirín πατάπλασμα (ibid. 836); cymr. kuyr. corn., arem. coar coir cera (Z 2 97. 98).

Pictet I 409.

57) W. κι κί-ω gehe (μετ-ε-κί-α-θ-ο-ν), κί-νυ-μαι bewege mich, eile, κι-νέ-ω bewege, treibe.

Skt. ci acuere, excitare, ci-nu- $t\hat{c} = \varkappa i$ - $\nu \nu$ - $\tau \alpha \iota$ .

Lat. ci-o, ci-e-o bewege, errege, ci-tu-s bewegt, schnell, excito, incito.

Lit. kója Fuss (?).

Bopp Gl. unter dem unbelegten Verbalstamm kuj (kaj-âmi eo). Un-143 begründete Vermuthungen Benf. II 164, Pott I¹ 206, vgl. W. I 454. — Bei Homer nur ϵ-κι-ο-ν, κι-οι, κι-ών u. s. w., welche Formen sich zu κι-νν-μαι verhalten wie ἀρ-ϵ-σθαι zu ἄρ-νν-μαι; nur Aesch. Choeph. 666 Herm. κίεις. — κι-νέ-ω: κι = κυ-νέ-ω: κυ; der Praesensstamm ward dann zum Verbalstamm. — Dass auch ὀνο-κιν-δ-ιο-ς, Eseltreiber (Pollux I 185) hieher gehöre ist wahrscheinlich. Eine reduplicirte Form steckt wohl im Ao. ἔκιξα (Aristoph. Ach. 869 ἀπέκιξαν depulerunt) und in κι-κύ-ω ταχύνω mit ν für ι zur Dissimilation, wie umgekehrt in φι-τν-ς von W. φν, vgl. Buttmann zum Schol. zu λ 579.

58) W. κλεπ κλέπ-τ-ω stehle, κλώψ, κλοπ-εύ-ς, κλέπ-τη-ς Dieb, κλοπ-ή Diebstahl. — Lat. clep-o. — Goth. hlif-a stehle, hlif-tu-s Dieb.

Pott W. II, 1, 197, Grimm Gesch. 401. — Dass Kuhn Ztschr. II 471 diese W. mit skt. garbh, garh, fassen, zusammen stellt, kann ich wegen des durch drei Sprachfamilien bezeugten k und p nicht billigen. Wir werden auf indogerman. klap geführt. — Andre Vermuthungen Pictet II 441. — Fick <sup>2</sup> 353 vergleicht skt. kharp-ara-s, das neben vielem andern Dieb, Schelm bedeutet.

59) κλη-τ-ς, κλεί-ς Schlüssel, κλεί-ω schliesse, κλοιό-ς Halseisen.

— Lat. clâvi-s, clau-d-o. — Ahd. sliuz-u schliesse. — Ksl. klju-či uncus, clavis, ključati sę convenire. — Altir. clúi Nom. Pl., nails (F. A. 220, vgl. Stokes, Ir. Gl. p. 149 no. 153).

Benf. II 289, Schleicher Ksl. 95, Kuhn Ztschr. IV 14, Pott W. I 684. — Als W. ist sklu anzusetzen. Das lat. und deutsche Verbum lassen ein weiterbildendes d, die slawischen Wörter ein k voraussetzen. — zlytz für zlāf-l-g dor. zla-l-g zlá $\xi$  Ahrens dor. 140.

60) W. κλι κλί-ν-ω lehne, beuge, κλί-νη Lager, κλί-μα Lage, κλῖμαξ Leiter, κλι-σί-α Zelt, κλῖ-τύ-ς Abhang.

Lat. cli-vu-s Abhang, cli-tellac Sattel, clinare, inclinare, declinare. Ahd. hliné-m lehne, goth. hlain-s Hügel, hlaiv (N.) Grabhügel, hli-ja hlei-thra (F.) Zelt (?).

Lit. szlėj-ù schmiege, lehne.

- Pott W. I 476, Grimm Gesch. 401. Die W. κλι am deutlichsten (139) im homer. πε-πλί-αται, das Präsens äol. πλίννω d. i. πλι-νj-ω. Corssen erläutert Beitr. 371 clitellae und vergleicht Ztschr. III 261 die Eigennamen Cliternum, Clitumnus. Schleicher Ksl. 95 und Miklos. L. halten trotz des verschiedenen Vocals ksl. klon-iti neigen, lit. klóno-ti-s sich neigen für verwandt. Corssen's Versuch (I² 463) πλισίη, πλίσιον und selbst ἐπέ-πλιτο von dieser W. zu trennen und auf eine W. kli decken zurück zu führen ist durchaus verfehlt. Stellen wie σ, 213 παφαί λεχέεσσι πλιθηναι, Κ 472 ἔντεα παλά παφ' αὐτοῖσι χθονί πέπλιτο, der Gebrauch von πλίμα u. s. w. beweisen, dass πεπλίσθαι nie etwas andres als liegen, sich befinden bedeutet. Mit Fick's (² 49) Versuch das Wort mit skt. ζτί (gehen) zu verbinden (vgl. Benfey Sktwörterb.), verträgt sich die transitive Bedeutung von πλίνειν beugen schlecht.
  - 61) αλόνι-ς Steissbein, αλόνιο-ν Hüfte, αλονιστής παραμήριος μάχαιρα (Hesych.).

Skt. crôni-s Hinterbacken.

144

Lat. clûni-s Hinterbacken, clunaclum Hüftmesser.

Lit. szlauni-s Oberschenkel, Hüfte.

Corn. clun hip (Williams Lex. Cornu Brit. p. 61).

Bopp Gl., Benf. II 170, der auch γλου-τό-ς, Hinterbacken, vergleicht und skt. crôna-s, verkrümmt. — πλό-νι-ς für πλοΓ-νι-ς, Grundform klauni-s (vgl. No. 122). Wegen des langen û und clunaclum = πλονιστής Paul. Epit. 50 (culter sanguinarius dictus vel quia clunes hostiarum dividit vel quia ad clunes dependet). — πλό-νιον Hesych. ἰσχίον, ὀσφύς. — Pott W. I 554 hält auch lat. crûs für verwandt.

62) W. κλυ κλύ-ω höre, κλυ-τό-ς berühmt, κλέ-ος Ruhm, κλε-ί-ω mache berühmt, κλέ-ο-μαι bin berühmt, κλε-ιν-ό-ς, κλει-τό-ς berühmt.

Skt. çru audire, çru-ti-s Ruf, çrav-as Ruhm.

Lat. clu-o, clu-e-o höre, heisse, cli-ens Höriger, in-clu-tu-s.

Goth. hliu-ma ἀχοή, ahd. hlû-t laut, hlo-s-ĉ-m höre.

Ksl. slu-ti nominari, clarum esse, slov-o (St. sloves) Wort, slav-a Ruhm, lit. szlově Ehre, klau-s-aú höre.

Altir. clú rumor, gloria (Z. 25), cluas Ohr, cloor audio (Z. 2502, für closor), cloathar audit, für closathar (Stokes, Goid. p. 66).

Bopp Gl., Benf. II 179, Grimm Gesch. 401, Schleicher Ksl. 98, Pott W. I 713. — Die kürzeste und älteste Bildung zeigt πλῦ-θι = skt. (ved.) gru-dhi und lat. in-clu-tu-s; πλέ-ος d. i. πλέβ-ος (so C. I. No. 1) ist durch Zulaut gebildet und entspricht genau dem skt. grav-as, dem ksl. slov-es; πλε-l-ω, πλέ-ο-μαι gehen ebenfalls auf diesen verstärkten Stamm zurück. — Lat. cli-ens wohl mit Corssen II<sup>2</sup> 740 aus clu-i-ens (vgl. in-ciens No. 79). — Lat. glôria setzt Kuhn Ztschr. III 398 ff. dem skt. gravas-jâ Ruhmes-

that gleich (vgl. Pott I¹ 214), und wie aus jûs injuria könnte aus glôs = klavas κλέδος glôria für glosia abgeleitet werden; g für k wie in glocio κλώζω (Corssen Beitr. 53, anders Pictet II 204). — Das ahd., lit. und ir. Verbum enthalten ein weiterbildendes, an das indische Desiderativum (Pott II² 587) erinnerndes s (vgl. No. 546). — Gehört auch ἀ-κοο-ά-ομαι mit erhaltenem r hieher? — Ir. clú ist mit skr. ζravas, gr. κλέος identisch; cluas ist ein weiblicher A-Stamm und steht wohl für \*clostâ, vgl. den acc. s. la cluaissn by the hearing (T. B. Fr. 142). — Urform der W.: kru:

63) W. κλυ κλύ-ζ-ω spüle, κλύ-δ-ων Woge, κλυσμός Plätschern, Κλυμένη ΕΝ. einer Nereide (?).

Altlat. clu-ĕre purgare, clo-âca.

Goth. hlu-tr-s lauter, and. hlûtar.

Das altlat. clucre bezeugt Plin. XXV 29, 36 cluere antiqui purgare dicebant. Dies berechtigt uns wohl nlv als W. und  $\xi = j$  anzusetzen, Urform also wäre klu-jā-mi. Skt. klid humectari, madescere passt dem Vocal nach nicht. Dennoch vergleichen Bopp Gl. und Pott I¹ 243 dies und lit. sklys-ti fliessen (W. sklyd d. i. sklid) mit  $nlv \zeta \omega$ , ohne der lateinischen und deutschen Wörter zu gedenken. — Jurmann Ztschr. XI 398 betrachtet klu als die primäre, klud als secundäre Wurzel und zieht zu letzterer auch lat. lus-tru-m (No. 547) Sühnopfer. Ueber das  $\delta$  in  $nlv \zeta \omega$  vgl. S. 602.

64) W. κο Γ ἔ-κο-μεν ἠσθόμεθα (Hesych.), κο-έ-ω, κον-νέω merke, (140) Κό-ων, θυο-σκόο-ς Opferschauer.

Skt. kav-i-s Weiser, Dichter, â-kû-ti-s Absicht (?).

Lat. cav-e-o, cau-tu-s.

Goth. us-skav-jan vorsichtig sein, ahd. scawon schauen, goth. us-skav-s vorsichtig, skau-n-s schön.

Schweizer Ztschr. III 373, Kuhn III 433, Ebel IV 157, Pott II² 841 W. I 658, Ztschr. IV 238 ff. habe ich noch eine Anzahl andrer seltner Formen besprochen. — Die ursprüngliche Wurzel lautet skav, von dem σ er- 145 kennt Ebel mit Recht eine Spur in θνο-σπόο-ς, die Grundbedeutung ist im deutschen schauen erhalten, das im goth. skau-s an cau-tu-s nahe anstreift. Die zahlreichen Eigennamen auf -ποων wie Λαο-πό-ων (Λαδοπόδων Prisc. I, 22, VI, 69), Δημο-πό-ων, Ίππο-πόων, Fem. -πόωσα, Εὐον-πόα-ς passen gut dazu. — πον-νέ-ω f. ποδνέ-ω bei Aesch. Suppl. 158. — Dass ἀπούω ebenfalls hieher gehört wird durch ποᾶ Hesych. ἀπούει, πεύθεται wahrscheinlich. Einleitung S. 97. Andre freilich, so Delbrück Ztschr. XVI 271, stellen ἀ-πού-ειν (vgl. ἀπουσ-τό-ς) zu goth. haus-jan hören. — Corssen, der Beitr. 444, I² 353 den Zusammenhang dieser W. mit cavere leugnet, übersieht die Mittelglieder. Dass der Begriff sich hüten aus dem des Schauens hervorgehen kann, beweisen die deutschen Wörter.

65) κόγχη, κόγχο-ς Muschel, κογχ-ύλη, κογχύλιο-ν. — Skt. çankha-s concha.

Bopp Gl., Pott W. III 111, Förstemann Ztschr. III 53. Vgl. oben S. 86. — πόχλος, ποχλίον, ποχλίας Schnecke, Muschel sind wohl Ableitungen für πόγχ-λο-ς u. s. w. Sollten auch πάλχη, Purpurschnecke, und Κάλχας, καλχαίνω verwandt sein?

66) κόκκυξ (St. κοκ-κῦγ) Kukuk, κόκκυ Kukuksruf, κοκκύζω schreie wie ein Kukuk, krähe.

Skt. kôkila-s cuculus niger.

Lat. cucûlu-s.

Ahd. gauh.

Lit. kuküti wie ein Kukuk schreien, ksl. kukavica Kukuk.

Pott W. III 141. Förstemann Ztschr. III 43 trotz der im deutschen Anlaut unregelmässigen Lautverschiebung. Im Griech. ist das letzte z zu γ erweicht. Ob καυκαλίας ὄονις ποιός Hesych. verwandt ist, wage ich nicht zu entscheiden. Die W. scheint ku, skt. kû (kâu-ti) schreien, kô-kû-ju-tê Intensiv dazu, von welcher auch κωκύ-ω und lit. kaûk-ti, heulen, nicht fern liegt.

67) κολεκάνο-ς, κολοκάνος hager, κολοσσό-ς grosse Bildsäule. Skt. karç abmagern, kṛça-s hager, schlank.

Altlat. crac-entes graciles, lat. grac-ili-s.

Pott W. III- 497. — πολεπάνοι Hesych. ἐπὶ μήπους σὺν λεπτότητι, πολοπάνοι εὐμήπεις παὶ λεπτοί. Strattis fr. 65 Meineke. — Hehn stellt S. 220 dazu πολοχ-ύντη Kürbiss, der seiner "kolossalen Grösse wegen" so benannt sei. — crucentes, Ennius Annal. 497 (Vahlen): media regione crucentes. — πολοσσός für πολοχ-jo-ς. Vielleicht verwandt mit No. 68.

68) κολ-ωνό-ς, κολ-ώνη Hügel, κολ-ο-φ-ών Gipfel. Lat. cel-su-s, ex-cel-lo, col-u-mna, cul-men, colli-s.

(141) Alts. hol-m, Hügel, Höhe.

146

Lit. kél-ti heben, kál-na-s Höhe, pra-kil-nù-s erhaben.

Pott W. II, 1, 181. — Bei dem Wechsel von  $\varrho$  und  $\lambda$  denkt man auch an πορυφή, Κόρινθος und No. 38. — colli-s vielleicht für col-ni-s. Vgl. No. 29. — Zu diesen Wörtern stellt Glück (Beitr. V 97): das altgall. celienon nebst dem aus dem Celtischen entlehnten got. kelikn (πύργος. ἀνώγαιον), vgl. Becker Beitr. IV 136; ferner den Volksnamen Celtuc selbst, dessen Nom. Sing. \*Celto-s er mit lat. celsu-s identificirt (ein anderer übermüthiger Volksname ist Bituriges "die Weltkönige"). O'Beirne Crowe stellt Celtuc zu ir. celt Haar, indem er an Gallia Comata erinnert (Journ. 1871 Vol. I 405).

68b) W. κοπ κόπ-τ-ω haue, schlage, ermüde, κόμ-μα Einschnitt, κοπ-ή Hauen, κοπ-εύ-ς Meissel, κόπ-ανο-ν, κοπ-ί-ς Messer, Schwert, κόπ-ι-ς Schwätzer, κόπ-ο-ς Ermüdung, κοπ-ιά-ω bin müde, κοπά-ζ-ω ermüde, κωφ-ό-ς stumpf, stumm, taub, κάπ-ων Kapaun.

Goth. hamf-s verstümmelt, ahd. hauvan hauen (?).

Ksl. skop-i-ti castrare, skop-icĭ eunuchus, kop-ijc hasta, lit. kapó-ti hauen, kapó-nė Hacke.

Pott I<sup>1</sup> 140, Benf. I 193, Grimm Gesch. 401. — Meine frühere auf das späte κόσσο-ς Ohrfeige, und das zweifelhafte angeblich äolische κόσσω = κόπτω (Ahr. d. aeol. 67) gegründete Vermuthung, κοπ stünde für κοκ. habe ich Ztschr. III 417 zurückgenommen. — Das φ in κωφό-ς (vgl. obtúsus) ist, wie goth. hamf-s zeigt, hysterogen. — skap scheint die Grund-

form und danach auch σκέπ-αρ-νο-ν, Axt (vgl. No. 109) verwandt zu sein. — Die Bedeutung von κόπο-ς erinnert an unser 'zerschlagen, abgeschlagen sein.' Auffallender ist κόπ-ι-ς, Schwätzer, dessen Synonymum κότιλο-ς auch wohl — mit Einbusse des π (vgl. ναν-τίλο-ς) — verwandt ist. — In κάπ-ων, das nur in Glossaren überliefert ist (vgl. Stier Ztschr. XI 227), hat sich das ältere α erhalten. — Andre Deutungen bei J. Grimm Ueber Diphthongen S. 15 f, Clemm Stud. III, 325, der κίβδηλο-ς hieher stellt.

- 69) κόρ-αξ Rabe, κορ-ώνη Krähe. Skt. kârava-s Krähe (?). Lat. cor-vu-s Rabe, cor-n-ix Krähe. Ahd. hrub-an, hruoh. Poln. kru-k Rabe.
- Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 213, Benf. II 132, Förstemann Ztschr. III 45, 47.

   Der Stamm der Wörter ist indogerm. kar (vgl. κρώζειν krächzen). Mit cor-n-ix vergleicht Pott μ̂-n-ix = juven-ca; das c ist paragogisch, und ist demnach eine dem gr. κορ-ώνη näher stehende Stammform cor-na, cor-ni-s vorauszusetzen. Mit skt. kruç clamare kann eine unmittelbare Verwandtschaft nicht zugegeben werden. Die Herleitung des übrigens unbelegten skt. kârava-s aus dem Interrogativstamm ka und rava-s Ton widerlegt sich demnach von selbst, da v offenbar ableitend ist. Vgl. oben S. 41.
  - 70) κοχ-ώνη κυσό-ς (Hesych.) Hintertheil.

    Skt. kaksha-s Achselgrube, Seite, kuksha-s, kukshi-s Bauch.

    Lat. coxa, coxendix Hüftbein, cossim.

    Ahd. hahsa Kniekehle.

Benf. II 24. — Die Grundbedeutung von skt. kaksha-s ist nach dem Ptsb. Wtb. ,Versteck', daher die Uebertragung auf verschiedene versteckte Körpertheile. ποχώνη wohl für ποξώνη (vgl. S. 662). — cossim Pomponins (Ribbeck Comici 129): hoc sciunt omnes qui cossim cacant. — Joh. Schmidt Vocal. I 153 erschliesst eine W. kak, krümmen, wozu skt. kākana-m Strick, goth. hahan (hängen) und lat. cingere, cing-ulu-m gehörten.

71) W. κραδ πράδ-η Schwinge, Wipfel, πραδά-ω schwinge, πραδαίνω.

Skt. kûrd Sprung (f. kard), kûrd-ana-m das Springen. Lat. card-o (St. card-cn) Thürangel, Pol, Umschwung. (142) Ahd. hrad agilis, celer (?), altn. hrata schwanken.

Ind. Lect. aestiv. Kil. a. 1856 p. VIII. Pictet II 471, Fick Ztschr. XX 164. — πραδαίνω stellt schon Voss im Etymol. p. 108 mit cardo zusammen, in cardinibus enim janua agitatur vertiturque. Die Grundbedeutung ist "schwingen", woraus sich πράδη erklärt, nach Pollux IV 129 die schwebende Maschine, mit der in der Komödie die Schauspieler in der Luft erschienen, daher das Sprichwort πράδης δαγείσης Plut. Prov. Alex. Cent. II 16 ἐπὶ τῶν προφανέντων αἰφνιδίως. Von Bäumen bedeutet πράδη 147 den Wipfel. Daran knüpft Walter Ztschr. XII 389 die Vergleichung von cris-tu und πόρνδ-ο-ς Haubenlerche. — Vielleicht sind auch πορδύλη Keule und der Tanz πόρδαξ verwandt. — Die verbale Bedeutung von cardo tritt in Ausdrücken wie tanto cardine rerum (Virg. Aen. I 672) deutlich hervor. Die Form πλαδάσαι σείσαι Hesych., vielleicht nur ein Denominativ von πλαδος Zweig, benutzt Corssen Beitr. 97, um auch gludiu-s (vgl. ksl. korūda

fem. gladius) hieher zu stellen, mit gl für cl wie in gloria (No. 62). Von da zu lat.  $clad-\hat{c}$ -s vollends, das er  $I^2$  402 dazu stellt, ist schwer zu gelangen. — Vgl. No. 39.

72) W. κρα, πραν, πραίν-ω vollende, πράν-τωρ, αὐτο-πρά-τωρ, πρείων, πρέων Herrscher, Κρόνο-ς.

Skt. kar thun, machen, kar-man, krija That, heilige Handlung, kar-tr (kar-tar) Vollbringer, Schöpfer.

Lat. cer-u-s, Ceres, pro-cêr-u-s, cre-o, caeri-mon-ia.

Lit. kur-iù baue.

Bopp Gl. s. v. kr, wo auch viele andre, nur zum Theil zu rechtfertigende Vergleichungen, Pott W. II, 1, 130, Benfey II 170, Walter Ztschr. XII 387. —  $\kappa \rho \alpha \nu - \omega$  d. i.  $\kappa \rho \alpha \nu - j\omega$  geht aus einem durch  $\nu$  erweiterten an ved. kṛṇô-mi anklingenden Stamme hervor, die homer. Formen ἐκραίαινον. πρήηνον, πεπράανται dagegen lassen auf einen Stamm πραjαν schliessen, der wohl denominativ ist, so dass sich κοαιαίνω zu einem vorauszusetzenden krajá That (vgl. krijá) verhált wie πραδαίνω zu πράδη. πρείων ist eine Praesensbildung mit i. Ko-ovo-g erinnert an skt. karanas machend, bewirkend. "Perficus" deutet den Namen schon G. Hermann (de theol. Graec. antiqu. p. 176) und nach ihm Schoemann (Opusc. II 112). — Ceru-s manus (bonus creator Paul. Epit. 122) ist wie Ceres (a creando dicta Serv. ad Georg. I 7) — das jedoch Pott I<sup>1</sup> 197, Bopp Vgl. Gr. I 282 anders deuten (vgl. Corssen I<sup>2</sup> 473) — unmittelbar aus der W. kar, creare aber aus demselben St. krajā (crejā) gebildet, aus dem wir zoaialvo erklärten. Das Inchoativ zu creo ist cre-sc-o. Das ae in cacrimonia ist von derselben Art wie in sacp-io (vgl. σηκός). Anders Corssen I<sup>2</sup> 376. — Wegen der mangelnden Lautverschiebung wage ich die von andern verglichenen deutschen Verba nicht anzuführen, in Betreff des lit. kuriù vgl. W.  $\phi v$  (No. 417). — Eine Gruppe für sich bilden die mit τ aus κρα abgeleiteten Wörter πρα-τύ-ς stark, Κρατύλο-ς, πρατύν-ω stärke, πράτος, πάρτος Stärke, πρατέω bin mächtig, πρατερός mächtig, πραταιός stark. Zu πάρ-τα stimmt merkwürdig das ahd. harto sehr (Schweizer Ztschr. XV 315). Diesen entspricht das vedische kratu-s, das als Beiwort des Varuna nach einer Mittheilung meines verehrten Collegen Brockhaus Rv. I 17, 5 mit ,der stärkste' zu übersetzen ist. Dasselbe Wort wird von einigen anderswo sachlich als Stärke, Macht gefasst, während es auch Weisheit bedeutet. — Ueber zoaταί-λεω-ς vgl. No. 42b. — Stokes (Ir. Gl. 218) stellt hieher ir. cerd (formator, faber) einen I-Stamm; vielleicht gehört auch her ir. cuirim pono (cuirid diib ponite de vobis Z. 2 444, hi-cuirctar in quo ponunt Z. 2 439, vgl. Stokes Ir. Gl. p. 151).

74) κρέας Fleisch, κρεῖον Fleischbank.

Skt. kravja-m, kravi-s rohes Fleisch; krû-ra-s wund, blutig. Lat. caro (St. caren), cru-or, cru-entu-s.

Goth. hraiv (?), ahd. hrêo (St. hrêwa) cadaver.

(143) Ksl. krůví cruor, lit. kraúja-s Blut, krůvina-s blutig. Altir. crúu Blut (Corm. Gl. p. 11), colinn gen. colno dat. colin

colain, St. colani corpus, caro (Z. 249).

- Bopp Gl.. Pott W. I 680, Schleicher Ksl. 96, Pauli ,Körpertheile' 25.

   Kuhn Ztschr. II 236 deutet das ι im hom. κρειῶν als Rest des in den skt. Wörtern erhaltenen i oder j, also κρεῖας für κρεδίας St. κρεδίατ. Lat. caro hat ein anderes Suffix (Ztschr. IV 214), der Stamm caron ist wohl aus carvon verkürzt. So gelangen wir zu einem indogermanischen Stamme 148 krav, karv; krav aber weist auf das kürzere in cru-or und lit. krùv-ina-s erhaltene kru als die Wurzel hin (No. 77). Das Blut ist vom Gerinnen benannt, das Fleisch als das blutige bezeichnet. Den gothischen Diphthong erklärt Scherer z. Gesch. 472 hier wie anderswo (vgl. No. 31) aus Epenthese.
  - 75) κοέμα-μαι hange, κοεμάννυμι hänge, κοημ-νό-ς Abhang. Goth. hram-jan kreuzigen, ahd. rama sustentaculum.

Benf. II 307, Pott W. II, 1, 171. Skt. kram gehen verbindet Benfey Ztschr. VIII 89 mit dieser W. durch den Mittelbegriff schweben. — Lit. kar-iù hänge, hange kann stammverwandt sein, so dass der Nasal im Griech. und Goth. schon ableitend wäre (Einl. S. 67).

- 76) W. κρι, κρί-ν-ω scheide, entscheide, κρί-μνο-ν grob geschrotene Gerste, κρι-τή-ς Richter, κρί-σι-ς Entscheidung, κρι-τήριο-ν Richtscheit.
  - Skt. kar kir-â-mi giesse aus, streue, apa-skara-s, ava-skara-s Excrement.
  - Lat. cri-bru-m Sieb, cer-n-o sichte, cer-tu-s, ex-cre-mentu-m.
  - Goth. skeir-s rein, skeir-ein-s interpretatio, ags. hri-dder, ahd. rîterâ Sieb, altn. skil-ja scheiden.
  - Lit. skir-iù scheide, sondre, wähle.
  - Altir. criathar Sieb (Grundf. \* crêtara Stokes Ir. Gl. 700), cert njustice" (Corm. Gl. p. 30), etar-ceirt, gen. etarcerta (St. certi- = xqisi-) interpretatio (Z. 2 1000). eter-scértar separabuntur (Z. 2 267), ro-scail-set sie trennten sich (Cog. p. 234).

Pott W. II, 1, 161 (der aber skt. kar getrennt behandelt 173), Bopp Gl. s. v. kr. Kuhn Ztschr. II 146 weist skar als die Grundform nach, mit welcher auch σπώς St. σπαςτ (No. 110) zusammenhängt. Benf. II 171. Corssen Beitr. 451, I² 177, Kuhn Ztschr. II 146, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 18. Bugge Stud. IV 333 vermuthet die ursprüngliche Identität dieser W. mit No. 53. — πςῖ und πςιθή Gerste dagegen führt wegen hord-eu-m und ahd. gers-ta auf eine W. ghard (vgl. Pott I¹ 143, anders Kuhn Ztschr. XI 385). — Zu der Bedeutung ausscheiden stellt Pictet II 285 vielleicht mit Recht πόςο-ς Besen, ποςίω fege, das von andern (Corssen Beitr. 403) mit skt. karsh ziehen und lat. verr-o (für cvers-o) zusammengebracht wird. — An die geistige Bedeutung von πςίνω erinnert skt. kārajê erkenne (vgl. jedoch Ptsb. Wtb. II p. 104). Dem Frequentativ certare entspricht πςίνεσθαι (z. B. "Αρηι B 385) nebst ἀποποίνεσθαι, ύπο-ποίνεσθαι. Darüber Berichte d. sächs. Ges. d. W. 1866 S. 148.

77) W. κρυ, κού-ος Frost, κου-μό-ς Frieren, κουό-ο-μαι gefriere, κουό-εις schauerlich, κουσταίνω mache gefrieren, κούσταλ-λο-ς Eis.

Skt. krû-ra-s wund, blutig, hart. — Zd. khrû-ra schrecklich. Lat. cru-s-ta, cru-du-s, crudcli-s.

Altn. hrî-m Reif, ahd. hrâo (Gen. hrâwes) roh.

Ir. cruaid hart (L. U.), St. \* craudi, cródatu durities (Z. 2 23. 257).

- Benf. II 178, Grimm Gesch. 401. Fick <sup>2</sup> 50. Corssen I<sup>2</sup> 359. Der 149 Grundbegriff ist ,hart sein', Zusammenhang mit No. 42b wahrscheinlich, der Mittelbegriff zwischen κρύος und cruor (No. 74) ist ,gerinnen'. ὀκρυοέσσης Z 344, ὀκρυόεντος I 64, gleichbedeutend mit den Formen ohne ὀ, können an beiden Stellen leicht durch blosses Missverständniss entstanden sein, wenn man annimmt, dass die vorhergehenden Genitive ursprünglich κακομηχάνοο, ἐπιδημίοο lauteten (Jahn's Jahrb. Bd. 67 S. 9). Ueber crus-ta Corssen Beitr. 416.
  - 77b) W. κταν, κτεν, ατείν-ω (ατίννυ-μι) tödte, ατόνο-ς Mord, ααίν-ω tödte. Skt. kshan kshan-ô-mi verletze, verwunde (Partic. ksha-ta-s laesus), ksha-ti-s Verletzung, Vernichtung.
- Bopp Gl., Pott W. I 489, Benf. I 179. Das n im Skt. ist nur euphonisch für n. Das PW. hat kshan. Skt. ksh = gr. nt wie in takshan = τεπτον (No. 235). καίνω ist eine erweichte zuerst bei den Tragikern vorkommende Form für nτείνω. Das ι in κτίννυ-μι, απο-κτιν-νύ-ω ist aus α geschwächt. In der homer. Sprache finden wir den kürzeren Stamm κτα (πτά-μεναι, πτέ-ω-μεν, πατα-πτά-ς), der sich zu κτεν verhält wie γα zu γεν (No. 128), τα zu τεν (No. 230).
  - 78) W. κτι, έυ-πτί-μενο-ς wohl gebaut, περι-πτί-ον-ες, άμφι-πτίονες Umwohner, πτίζω baue an, πτί-σι-ς Gründung.
    - Skt. kshi, kshi-j-â-mi wohne, kshaj-a-s Wohnsitz, kshi-ti-s Wohnung. Zd. khshi wohnen.
  - Pott W. I 482, wo auch πί-λο-ς zahm verglichen wird. Benf. II 185. Die Correspondenz der Lautgruppen πτ und ksh (aus ks) ist bei No. 77 b erwähnt. Vgl. No. 45. Da kshi im Sanskrit und Zend mit der Praeposition â verbunden auch erwerben, besitzen bedeutet, so dürfen wir mit Leo Meyer (Ztschr. VII 288) πτά-ο-μαι erwerbe, nebst πτῆ-μα, πτῆ-σι-ς hieher ziehen, ein denominatives Verbum, das aus einem mit skt. kshaju-s zu vergleichenden Nominalstamme abzuleiten ist.
    - 79) W. κυ (κυ-έ-ω) fassen, schwanger sein, κύ-ος, κῦ-μα foetus, κύ-αρ, κύ-τ-ος Höhle, κοῖ-λο-ς hohl, κοιλ-ία Bauch, καυ-λό-ς Stengel.
      - Skt. çvi (çvaj-â-mi) tumere, crescere, Part. P. çûna-s geschwollen, çi-çu-s Junges.
      - Lat. in-ci-cns trächtig, cu-mu-lu-s, cav-u-s, cau-li-s Stengel, cau-lae Höhlungen, cac-lu-m Wölbung, cil-in-m Augenlied, super-ciliu-m.
      - Goth. us-hul-on aushöhlen, hul-undi Höhle, ahd. hol. Lit. kuu-la-s Knochen, lett. kaul-s Knochen, Stengel.

Bopp Vergl. Gr. I 232, wo fälschlich lat. cre-sc-o verglichen wird, das zu No. 72 gehört. — Pott W. I 702. — Grimm Gesch. 399. Benf. II 166, wo vieles bedenkliche, II 153. — Eine ungemein weit verzweigte Wurzel, mit der auch κῦ-μα Welle (vgl. οἶδ-μα) κύ-αθο-ς, κύ-λη und πύλιξ Becher, Κυλλήνη (Hohlberg, Lob. Path. Elem. 354 vgl. mons Caclius?), πόοι (ποιλώματα Hesych.) = lat. Subst. cavi, Kόω- $\varsigma$ , K $\tilde{\omega}$ - $\varsigma$ ?  $\pi \tilde{\omega} \varsigma$ (είρπτή Hesych.) u. a. zusammenhängt. — Für das Verhältniss von υ zu οι ist beachtenswerth ποιο-φόρο-ς ξγπυος (Hesych.). Dies lässt auf ein dem lat. cavu-s nahe stehendes noifo-s d. i. nof-io-s schliessen, das auch Pott Ztschr. V 299 für den EN. Κοῖος erschliesst. Davon ist ποῖλο-ς (ion. ποί- 150)  $\iota \lambda o - \varsigma$ ) abgeleitet.  $\star o \iota \lambda o - \varsigma$  geht aus  $\star o - \iota \lambda o - \varsigma$  und mit epenthetischem  $\iota$ noif-ilo-g (Mimn. 12, 5, noilly, Alcaeus fr. 15, 5 B. noillαι) hervor. Dietrich Ztschr. X 442. Bei Homer kann nach Mor. Schmidt Rh. M. XX 305 überall zóïlog gelesen werden. Ueber das von Paul. Epit. p. 97 falsch erklärte in-ci-ens Döderlein Etym. und Synonyme V 228. — Durch den Begriff hohl vermitteln sich xavlós, caulis und lit. káula-s. xĩ-xv-s Stärke erinnert an das gleichbedeutende skt. cav-as. cac-lum und das alte caelu-s sind doch wohl nicht zu trennen, aber echt lateinisch, daher nicht oe; in gleichem Sinne fasst Pott Ztschr. V 299 den Vater der Leto Koiog. — Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 370, 463, wo super-ciliu-m (vgl. ἐπι-κύλιο-ν) anders erklärt werden (W. sku decken).

- 80) κύμβη, κύμβο-ς Gefäss, Becher, κύμβ-αλο-ν Becken. Skt. kumbha-s Topf, Krug. Zd. khumba (M.) Topf. Pott I<sup>1</sup> 84. β = bh nach μ vgl. S. 480.
- 81) W. κυρ, κυλ, πυρ-τό-ς krumm, πίρ-π-ο-ς Ring, πυλ-λό-ς krumm, πύ-πλ-ο-ς Kreis, πυλ-ί-ω (πυλίνδω) wälze.

Skt. ka-kr-a-s (für ka-kra-s) Rad, Scheibe, Kreis.

Lat. cir-cu-s, circu-m, circa, cur-vu-s.

Ahd. hring Ring.

Lit. kreiva-s schief, gewunden, ksl. krivä krumm, kolo Rad.

Altir. curu, Acc. Pl. gyros (Z. 2 1048) = lat. curvos (Stokes Ir. Gl. p. 74 adn.), cuirre, cuirrither "rounder" (Corm. Gl. p. 36 s. v. prúll), cuairt circuitus (for-cuairt Erenn in circuitu Hiberniae Z. 2 264).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 174, Schleicher Ksl. 94, 96. — Auch Κυρήνη, Κέρ-κυρα werden hieher gehören. — Lat. cling-crc eingere (Fest. 56)
erinnert am meisten an das ahd. Wort, mit deutlicher Weiterbildung. —
Corssen I² 412 geht von einer W. kar aus, die auch zu kvar geworden
sei, und von da erst zu kur. Von kvar gelangt er denn auch zu lat. vâr-u-s
für cvâru-s. — Eine W. kar liegt zwar in keiner Sprache mit verbaler
Anwendung vor, aber gut lassen sich daraus skt. ka-kra-s als reduplicirt,
ferner πέρ-κο-ς Schwanz, κορ-ώνη (είδος στεφάνου Hesych.), lat. corona,
κορω-νί(δ)-ς gekrümmt, κορω-νό-ς krummhörnig erklären. Indem λ statt
ρ eintritt, entsteht die in καλ-ινδέω = κυλ-ινδέω erkennbare W. καλ (vgl.
ksl. kol-o). Wo sich i zeigt, ist es als Schwächung von a zu fassen.

82) αῦρ-ος Macht, αυρό-ω mache kräftig, αύρ-ιο-ς mächtig, Herr.

Skt. çûra-s Held, çûra-tâ fortitudo, zd. çûra stark, hehr. Altir. caur, cur, Held, Gen. caurad, curad, Nom. Pl. coraid (L. U.), cymr. cawr gigas, pl. cewri, corn. caur gigas, caurmarch camelus (Z. 2 129. 284. 131).

Bopp Gl. — Gegen Pott's heftige Polemik (II<sup>2</sup> 375) halte ich die Zusammenstellung dieser Wörter aufrecht, indem ich cû d. i. kû, kri (No. 79) in der Bedeutung wachsen als die W. betrachte. Daraus konnte ein männliches Substantiv kū-ra-s stark (vgl. Skt. çav-as Stärke), gr. zvo-ç hervorgehen; wozu τὸ πῦρ-ος sich ähnlich verhält wie αίσχος zu αίσχρό-ς. Das palatale ç wird vor Pott's Einfall, es sei aus dentalem entstanden (cûra-s nach ihm su-vîra-s εὐήνως), wie dieser selbst einsieht, schon durch das Zendwort hinlänglich geschützt. κὖρ-έ-ω (auch κὖρ-ω) bedeutete, wie κυoltten stossen wahrscheinlich macht, ursprünglich ein körperliches Treffen und hat mit diesen Wörtern nichts gemein. — Weniger entschieden bestehe ich auf dem Zusammenhange mit κοίφ-ανο-ς, so nahe dies begrifflich an xύριο-ς streift, da der Diphthong Schwierigkeiten macht. Indess zieht Pott selbst I<sup>1</sup> 242 οἰδ-άω zu W. ud (No. 300), und wie wir λοιγό-ς von λυγρό-ς und λευγαλέο-ς trennen sollen, sehe ich nicht. — Das früher hieher gezogene xovoos, xóoos fasse ich jetzt anders (vgl. zu No. 53), über lat. cûria vgl. Corssen I<sup>2</sup> 354.

(146)
151
83) πυ-νέ-ω (Αο. ἔ-πυ-σα) küsse, προς-πυ-νέ-ω. — Skt. kus od. ku; amplecti (kus-jâ-mi).

Bopp Gl., Benf. II 152. — Weil die Sktw. unbelegt ist, kann man zweifeln. — Ahd. kussju, goth. kukja küsse liegt wegen mangelnder Lautverschiebung fern.

83b) μύπη Höhle, Hütte. — Skt. kûpa-s Grube, Höhle.

Pictet II 267. — Das griech. Wort nur bei Hesych. mit der Nebenform γύπη. Da kûpa-s auch einen Oelschlauch bedeutet, und da auch sonst Gefässe verschiedener Art als Höhlungen bezeichnet werden, so vergleicht P. wohl mit Recht auch κύπ-ελλο-ν, ἀμφι-κύπελλον und lat. cûpa Fass (vgl. ksl. kupa poculum), auch Todtennische. Corssen I<sup>2</sup> 546.

83c) πυσό-ς, πύσ-θο-ς weibliche Scham. — Skt. çush-i-s Spalt, Loch. — Lat. cun-nu-s. — Lit. kuszý-s.

Aufrecht Ztschr. IX 232.

84) κύ-ων (St. κυον u. κυν) Hund. — Skt. çvâ (St. çvan ved. çuan u. çun). — Lat. can-i-s (f. cvan-i-s). — Goth. hun-d-s (mit accessorischem d). — Lit. szű (St. szun). — Altir. cú, Gen. con, Dat. coin (Z. 2 264).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 127, Benf. II 165, nach ihm zu No. 79 ,der häufig und viele Jungen gebärende'. — Herod. I 110 of Μηδοι την κύνα σκάκα καλέουσι, erklärt durch zend. ςρά Acc. ςράπ-em, mit Hinzusügung eines paragogischen k, indem der Sibilant durch Assimilation v zu p erhob (vgl. S. 79). — Den lydischen Namen Καν-δαύλη-ς, der (vgl. Hipponax fr. 1 Bergk) mit σκυλλοπνίκτης erklärt wird, habe ich schon in Höfer's Ztschr. I 220 hieher gestellt. Den zweiten Theil des Wortes hat seitdem Kunik in seinen Kritischen Bemerkungen zu den Rasn'schen Antiquités Russes

(Bulletin histor. phil. de l'acad. de St. Petersb. VII p. 367 Anm.) aus dem slaw. Verbum daviti würgen erklärt, wovon — freilich mit euphonischem l — das Präs. ksl. davlją lautet, aber l kann in  $\delta\alpha\acute{v}$ - $l\eta$ -g dem Suffix angehören.

84b) κῶνο-ς Zapfen, Kegel, Kreisel, Dem. κωνίο-ν, κωνί-ς. — Skt. câna-s cos, lapis. — Lat. cŭneu-s. — Altn. hein (F.) Wetzstein.

Bopp Gl. s. v. çõ und çâna, Grimm Gesch. 400, Pott W. I 492. — Die weitere Verwandtschaft behandelt Aufrecht Ztschr. I 363 ff. 472 ff. — Zunächst liegen lat. co-s (St. cot) und cau-te-s, ca-tu-s scharf, spitz, Varro l. l. VII 46, wovon Cato. Die Bedeutung der W. ist also spitz, scharf sein, vgl. W. åk (No. 2). — Die Länge des Vocals in xõvoç in ihrem Verhältniss zu cuneus ist mir noch nicht klar, sonst würden die Wörter sich zu einander verhalten wie carus zu cavea. — cunei heissen im carmen Saliare die Donnerkeile des Juppiter (Bergk ind. lect. Marb. hib. a. 1847—48 p. XIII), was für die Bedeutung zu beachten ist. — Altn. hein weist auf eine Grundform kanjā (Scherer 472, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 16).

85) W. λακ, ε-λακ-ο-ν, λέ-λακ-α, λά-σκ-ω krache, lärme, λακ-ε-φό-ς lärmend, λακέφυζα krächzend.

Skt. lap (lap-â-mi) schwatzen, flüstern, vi-lap-â-mi jammere, lap-a-na-m Mund.

Lat. loqu-o-r, loqu-ax, loqu-ela, Ajus Locu-ti-us.

Ksl. reką loquor, lit. su-rik-ti aufschreien, rek-iù schreie.

Bopp Gl., Schleicher Ksl. 131. — k ist der ältere Consonant, skt.  $p^{(147)}$  aus k entstellt. — An einen Zusammenhang mit  $\lambda \dot{\epsilon} \gamma$ - $\omega$  (No. 538) ist nicht zu denken. — Anders Fick 2 14.

86) W. λακ, λάκ-ος, λακ-ί-ς Fetzen, λακ-ε-ρό-ς zerrissen, λάκ-κο-ς Loch, Lache.

Lat. lac-er, lacer-o, lac-in-ia, lac-u-s, lacu-na, lâ-ma.

Ahd. lacha?

Lit. lank-à, lénkė Wiese, Vertiefung, ksl. laka palus.

Altir. loch lacus, Gen. locho (Z. 239, vgl. Ir. Gl. 781).

Pott W. III 257. Benf. II 16. — Grundbedeutung reissen, weshalb auch δάπος verwandt scheint, das nach Hesych. bei den Kretern λάπος lautete. Da die Aeolier βράπος sagten, so scheint die W. Γρακ, Γλακ und mit dem skt. vrack scindere verwandt, Corssen I² 312. — Die topische Bedeutung im Sinne unsers Bruch zeigt sich auch in λάπ-ας φάραγγας (Hesych., vgl. δαποί φάραγγες), womit wohl Λάπμων, Λαπίνιον, Λαπεδαίμων (Ε. Curtius Peloponn. II 309), letzteres zunächst mit λαπεδάμα, ὕδωρ άλμυρον (Hesych.) zusammenhängt. Λαπεδαίμων ist offenbar durch Epenthese aus Λαπεδαμ-ιών entstanden. Das Suffix -ιών bildet περιεπτιπά z. Β. Κναπιών. — Aus dem Lat. könnte noch lacerna verglichen werden, das sich aus δάπος leicht erklärt (vgl. cav-cr-na).

87) λεύσσ-ω sehe (St. λευκ).

Skt. lôk lôk-û-mi, lôk lôk-û-mi video, lôk-ana-m oculus. Lit. láuk-i-u warte, lett. lûkô-t sehen.

Bopp Gl., Pott W. III 243, Benf. II 126, 372. — Verwandtschaft mit λευκό-ς, W. λυκ (No. 88), ist nicht abzuweisen, doch zeigt die Verschiedenheit der entsprechenden sanskr. Verba, dass diese keine unmittelbare sein kann (vgl. S. 112). — Die W. λυκ in unverstärkter Gestalt liegt im EN. Λύκ-το-ς vor, echt kretisch Λύτ-το-ς, διὰ τὸ κεῖσθαι αὐτὴν ἐν μετεώρω τόπω, τὸ γὰρ ἄνω καὶ ὑψηλὸν λύττον (vielm. λυττόν) φασι (Steph. Byz., Voretzsch de Inscript. Cret. p. 11). λυττό-ς doch wohl eigentlich sichtbar (περίσκεπτος). — Vgl. No. 548.

88) W. λυκ, ἀμφι-λύχ-η Zwielicht, λύχ-νο-ς Leuchte, λευχό-ς weiss, λοῦσσο-ν der weisse Kern des Tannenholzes.

Skt. ruk (rôkê) scheinen, leuchten, ruk (F.) Licht, Glanz, ruk-mu-s Goldschmuck, rug-ant licht, hellfarbig. — Zd. ruc leuchten. Lat. lûc-eo, luc-s, lû-men, lûc-idu-s, lû-na, Leucesius, di-lûc-ulum. Goth. liuh-ath, ahd. lioht Licht, goth. laúhmôni Blitz, ags. lei-ma (flanz.

Ksl. luca Strahl, Mond, luci Licht, lu-na Mond, lit. lauka-s blässig, lauki-s Ochse mit weisser Stirn.

Altir. lóche (Gen. lóchet) fulmen, lócharnn laterna (Z. 256, 778).

Bopp Gl., Schleicher Ksl. 129. Corssen I 367. — Ueber den Stamm λυκ (λυκό-φως, λυκά-βας, Λυκαβηττός) Welcker Griech. Götterlehre I S. 476 f. Die specifische Bedeutung scheint die des Schimmerns zu sein, von wo wir auch wohl zu λύγη Dämmerung gelangen, das an lat. lu-scu-s (f. luc-scu-s) blödängig, einäugig und das von Miklosich Lex. 345 angeführte croatische luca umbra erinnert. — Vgl. No. 112. χ in λύχνο-ς durch Einfluss des ν. — lú-na für luc-na, lû-men für luc-men, Leucesic im carmen Saliare nach Bergk Ind. lect. hib. Marb. a. 1847—48 p. XII Beiname des Juppiter. in-lus-tri-s gehört gewiss auch hieher, von einer durch s weiter gebildeten Form, wie sie Lottner Ztschr. VII 186 im altu.

153 ljós Licht, hell, lýsa leuchten (vgl. Zd. raoksh-na leuchtend, ags. liox-an. lix-an leuchten Fick 2 394) nachweist. Corssen's Deutung (Beitr. 411, I 2

(148) 362) aus lustru-m sucht den Begriff des Wortes auf allzu weiten Umwegen zu gewinnen. — Lit. laüka-s formell dem gr. λευκό-ς völlig gleich, in der Bedeutung aber auf Rindvieh und Pferde beschränkt (Nesselmann). Dasselbe Adjectiv steckt in ir. luach-té, "whitehot" (Stokes).

89)  $\lambda \dot{\nu} x_0$ -g. -- Skt. vrka-s. — Lat. lupu-s, sabin. irpu-s. — Goth. vulf-s. — Ksl.  $vl\ddot{u}k$ - $\ddot{u}$ , lit.  $v\dot{u}lka$ -s Wolf.

Bopp Gl., Pott I 1 150, II 2 356, vgl. W. I 1283, 1291. — Benf. II 26, Grimm Gesch. 332, Förstemann Ztschr. I 494, Schleicher Beitr. I 6, wo mit Recht als Grundform varka-s hingestellt wird (vgl. zend. vchrku), daraus ward durch Metathesis vraka-s, vlaka-s, vluko-s, mit Abwerfung von v lóno-g für fluno-g. — Spiegel Ztschr. XIII 366, Stier XI 143, wo albanesische Spuren des anlautenden v nachgewiesen werden. Der Anklang an No. 88 ist also nur ein scheinbarer. — Mit Recht leugnet Schl., dass vulpc-s — worüber Spiegel a. a. O. eine Vermuthung aufstellt — irgend-

wie hieher gehöre, aber lupu-s kann nicht von λύπο-ς getrennt werden. p zeigt auch sabin. irpu-s (Corssen I² 116) oder hirpu-s (Paul. Epit. 106), und von lat. p für indogerm. k ist saepio, praesaepe neben gr. σηπό-ς doch wohl ein sicheres Beispiel. Vgl. No. 566 und S. 424. Ueber v als Vertreter eines primitiven a S. 667. Die W. suchen die meisten im skt. rrack lacerare, wofür sich ἀπελύπησεν ἀπέτεμεν (Hesych.) verwenden liesse, Pictet I 431 in dem für ελπω (No. 22) vorauszusetzenden vark vrak ziehen, schleppen, so dass λύπο-ς etwa Räuber bedeutete.

90) W. μακ, μάκ-αρ beatus, μᾶκ-ρό-ς lang, μῆκο-ς Länge, μἄκεδνό-ς schlank, Μἄκεδόνες.

Skt. makara-s ,ein Meerthier, viell. Delphin'. — Zd. maç-anh Grösse, maç-ita gross.

Lat. mac-to mache gross, mac-te gesegnet.

Lit. makari-s grosser Stab (?), mok-u kann.

Die äusserliche Bedeutung von μάπαρ spiegelt sich noch in der daraus abgeleiteten "reich" Λ 68 ἀνδρὸς μάπαρος πατ' ἄρουραν. Daraus μάπαρες als Beiwort der Götter wie ερό-ς, das in ερὸς εχθύς Π 407 noch gross, mächtig heisst. Sonne Ztschr. X 130, Fick 3 144. Vgl. No. 462, 473.

91) μήκ-ων, dor. μάκ-ων Mohn. — Ahd. mâgo (St. mâgan), nd. mân. — Ksl. makŭ papaver.

Pott I<sup>1</sup> 113, Müllenhoff Glossar zum Quickborn. — Vielleicht der langen Stengel wegen benannt und daher mit No. 90 verwandt.

92) W. μυκ, ἀπο-μύσσω schnäuze, μυκ-τής Nase, μύξα Schleim. Μυκάλη? Μυκήνη?

Skt. muk muňk-á-mi lasse los, lasse fahren.

Lat. mung-o, mûc-u-s Schleim, mûcêre kanig sein, mûcor Schimmel, mûcêdo Schleim.

Ksl. mok-ną-ti madefieri, močiti madefacere, moči urina.

Bopp Gl., Pott W. III 575. — Auch μύξινος Schleimfisch, lat. mugil (?) wird hieher gehören. Hehn (S. 446) zieht aus dem Pflanzenreich lakon. μύπηρος, μούπηρος Mandel, Nuss als "schleimige Frucht" hinzu. — Für die Bedeutung des skt. Worts ist bezeichnend, dass es nach dem PW. öfter çakṛn-mūtram d. i. stercus et urinam zum Object hat und dass auch die Substantiva mõk-ana-m, mõksh-ana-m (vom erweiterten muksh = gr. μυξ) mehrfach auf Flüssigkeiten augewendet werden. Auffallend ist σμύσσεται, σμυπήρ bei Hesych. — Sollte das Vorgebirge Μυπάλη (vgl. Μυπαλησσός) nicht Schnäuzchen bedeuten, wie die nord. Namen auf -nacs? — mungo: 154 muk = pingo: pik (No. 101).

93) νέκ-ν-ς Leiche, νέκν-ια Todtenopfer, νεκ-φό-ς todt.

Skt. W. naç naç-â-mi u. naç-jâ-mi verschwinde, vergehe, nâça- (149) jâmi vertilge, verliere, nâça-s Verschwinden, Untergang, nâsh-trâ Gefahr, Verderben. — Zd. naçu (M. F.) Leiche, naç-ista sehr verderblich.

Lat. nex, nec-o.

Goth. nau-s, navi-s vergós.

Ksl. navi mortuus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 540, Diefenbach Vergl. Wörterb. II 103. Grimm üb. Diphthonge nach weggefallenen Consonanten S. 9 erklärt naus aus nag-u-s. — Dass nocere, noxa verwandt sind (Bopp Vgl. Gr. I 273), wird durch den jetzt vollständiger nachgewiesenen Gebrauch der W. im Skt. und Zend bestätigt. νόσο-ς νοῦσο-ς ist vielleicht mit Schweizer auf νοξο-ς (Ztschr. XI 79) zurückzuführen, so dass es unmittelbar neben noxa und begrifflich neben per-nic-ie-s (Corssen Beitr. 266) zu stellen wäre. Vgl. σύν für ξύν. Schwierig aber bleibt die homer. Form mit ov.

94) νύξ (St. νυπτ) Nacht, νύπτ-ωρ, νύπτερο-ς, νυπτερ-ινό-ς, νύπιο-ς nächtlich, νυπτερί-ς Nachtvogel.

Skt. nak, nak-ti-s Nacht, nak-ta-m noctu, niç, niç-â Nacht. — Zd. nakhturu od. nakhtru nächtlich.

Lat. nox (St. nocti), noctu, nocturnu-s, noctua.

Goth. naht-s, ahd. naht.

Lit. nak-tì-s, ksl. nos-ti Nacht.

Altir. in-noct, in-nocht hac nocte (Z. 2 609).

Bopp Gl., Benf. II 57, Schleich. Ksl. 125. — Der volle Nominativ nocti-s ist wahrscheinlich bei Ennius Ann. v. 92 V. erhalten nach Linker Jahn's Jahrb. 89, 714, die für νυπι vorauszusetzende Stammform in Compositis wie νυπι-πλαγπιο-ς (Roediger de comp. p. 53). Skt. niç trotz Pott (W. I 550, dem Ascoli Fonolog. 39 schlagend entgegnet) aus nak geschwächt. — Bei νύπιωρ ist so wenig wie bei nocturnus und νύπιερο-ς an eine Zusammensetzung zu denken, wie Pott I¹ 123 annimmt. Die W. gewiss No. 93, da die Nacht ,keines Menschen Freund' ist.

95) ο Ίπο-ς (foīπο-ς) Haus, οἰπί-α, οἰπέ-τη-ς Hausgenosse, οἰπέ-ω wohne.

Skt. vêça-s, vêç-man Haus, viç (F.) Wohnsitz, Haus, Pl. viç-as Menschen, Unterthanen, viç-pati-s Hausherr, Gemeindeherr.

— Zd. vîç Haus, Dorf, Clan, vîç-paiti Clanoberhaupt.

Lat. vîcu-s (veicu-s), vîc-înu-s.

Goth. veihs κώμη, ἀγρός, ahd. wich Wohnstätte, Flecken.

Ksl. visi praedium, altpr. wais-pattin Hausfrau, lit. vesz-pat-s Herr.

Altir. fich municipium, pagus (Z.<sup>2</sup> 21), corn. gwic village, cymr. gwig (Lex. Cornu-Brit. p. 199).

Bopp Gl., Pott II, 2, 581, Schleich. Ksl. 48, 98, Pictet II 238, 384, Corssen I<sup>2</sup> 380. — f böotisch in funla (Ahr. d. aeol. 170), Spur davon in ä-oino-ς. — Lit. vēsz-pat-s Herr ,nur von Gott und dem Könige' Schleicher. Die W. ist No. 24c. Nach Justi S. 281 bedeutet viç im Zend eine Gemeinschaft von 15 Männern und Frauen. olno-ς ist also das Haus als 155 ()rt und Inbegriff der heimkommenden (vgl. skt. ga-ja-s Haus, Hausstand von W. ga, gam gehen), δόμο-ς (No. 265) als Gebäude.

96) ἀπτώ acht, ἄγδοο-ς der achte. — Skt. ash!âu, ash!an acht,

ashta-ma-s der achte. Zd. astan (N. asta) acht, astema der achte. — Lat. octo, octâvu-s. — Goth. ahtau. — Lit. asztuni, ksl. osmi. — Altir. oct, ocht (Z. 304).

Bopp Gl., Vergl. Gr. II 75, Pott Zählmethode 165. — Auffallend ist die Dualform im Skt., Gr. und Lat. und die Erweichung der sonst belieb- (150) ten Lautgruppe πτ im gr. ὅγδοο-ς (vgl. S. 488), die auch in ὀγδόδιον θν- σία παρὰ ᾿Αθηναίοις τελουμένη Θησεῖ (Hesych.) vorzuliegen scheint. Vgl. M. Schmidt zu dieser Stelle. — Skt. sh ist hier offenbar aus k geschwächt. — Auf die Untersuchungen von Ascoli (di un gruppo di desinenze, Instit. Lomb. 1868) über den ursprünglichen Auslaut dieses und andrer Zahlwörter mag hier nur verwiesen werden (Corssen II² 483).

97) W. πεκ, πέκ-ω, πεκ-τέ-ω, πέκ-τω kämme, schere, πέκ-ος, πόκο-ς Vliess, Wolle. — Lat. pec-t-o, pect-en. — Ahd. fahs crinis. — Lit. pèsz-ti rupfen, an den Haaren zausen (?).

Grimm Gesch. I 396. — Die Behauptung Grassmann's Ztschr. XI 41, dass das r mit zum 'Thema' gehöre, wird durch mehrere der hier angeführten Wörter widerlegt. — Pott W. III 179.

98) πέλενν-ς, πέλεν-οα (Hesych.) Beil, πελεκκά-ω behaue, πελεκίζω haue ab, πέλεκκο-ν, πέλεκκο-ς Axtgriff, πελεκ-ᾶς Baumspecht. — Skt. paraçu-s, parçu-s Beil, Streitaxt.

Bopp Gl. — Pott W. I 500. — Die W. ist  $\pi \in \lambda$  für älteres par (vgl. ksl. pra-ti ferire), erweitert zu  $\pi \in \lambda \in \kappa$  vgl.  $\pi \lambda \alpha x$ ,  $\pi \lambda \alpha y$  No. 367. Das doppelte x augenscheinlich für x f, wie in  $y \lambda \nu x \alpha y \lambda \nu x \nu \tau \eta g$  (Hes.) d. i.  $y \lambda \nu x f - \alpha$ . Ueber den nach  $\lambda$  entwickelten Vocal S. 681.

99) πεύκ-η Fichte, πευκ-ών Fichtenhain, Πευκ-έτιοι. Ahd. fiuh-ta.

Lit. puszi-s Fichte, puszyna-s Fichtenwald.

Pott II¹ 246, 285, Benf. II 76 f. — Fick weist Or. u. Occ. III 115 nach, dass πl-τν-ς Fichte, das ich früher mit Benfey hieher stellte, sein deutliches Analogon im skt. ptu-dâru-s hat, dem Namen einer indischen Fichtenart mit den Nebenformen pûtu-dâru-s, pta-dâru-s (dâru Baum vgl. No. 275) und vermuthet, dass die W. skt. pinv, piv (πl-ων No. 363) sei, in der Bedeutung abträufeln (vom Harze), eigentlich wohl überströmen. Dazu wird pt-nu-s (vgl. Corssen II² 270) nur eine andere Nominalform sein, und auch πlσσα nebst pt-x und lit. piki-s, ksl. pik-bū Pech sind wohl aus derselben W. entsprungen. Das Verhältniss des skt. pikkhâ (für piska?) Schleim, Gummi zu diesen Wörtern ist noch nicht hinreichend aufgeklärt. Danach ist das in pix zu Tage liegende, in πlσσα für πι-κ-ια zu erschliessende k ein ableitendes.

100) W. πικ πικ-οό-ς, πευκ-εδανό-ς, πευκ-άλιμο-ς bitter, scharf, έχεπευκές (βέλος) spitzig.

Skt. piç-una-s, Adj. verläumderisch, verrätherisch, Subst. Verräther (?).

Ahd. fëh-jan hassen, fëh-ida Fehde.

Lit. pìk-ta-s schlecht, pýk-ti zürnen, peik-ti verachten, schelten.

Pott II<sup>1</sup> 600, W. III 182, Benf. II 79, Diefenbach I 379. — Zu156 sammenhang mit No. 99 ist wahrscheinlich. Ueber v und v vergleiche
das bei No. 82 erwähnte. Wenn die Grundbedeutung stechen ist, was
auch 'Corssen I<sup>2</sup> 538 annimmt, so wird man wenig geneigt sein das lat.
eher mit péjor verwandte peccare hieher zu ziehen, das die Vorstellung der
Bosheit durchaus nicht hat. — Die Etymologie des skt. Worts ist nicht
ganz sicher (Schweizer Ztschr. XV 315).

101) W. πικ, ποικ-ίλο-ς bunt, ποικίλλ-ω mache bunt.

Skt. piç piç-â-mi schmücke, gestalte, bilde, piç Schmuck, pêç-as Gestalt, Gebilde, pêçala-s künstlich gebildet, schön.

(151) Lat. ping-o, pic-tor, pic-tura.

Goth. filu-faih-s nolv-noixilos, and. fêh variegatus.

Ksl. pistru variegatus, pis-ati schreiben, lit. pisz-nu-s prächtig (?).

Grimm Gesch. 396, Schleicher Ksl. 120, Pott W. II, 2, 563. — Als eigentliche Bedeutung der W. im Skt. ergibt sich nach dem Ptsb. Wtb. das Bearbeiten mit scharfen Instrumenten, daher es auch vom Zerhauen und Zerlegen des Fleisches gebraucht wird. Da nun auch die Römer pingere mit und ohne acu in der Bedeutung sticken gebrauchen, so ist die Verwandtschaft mit No. 100 und 99 wahrscheinlich. Als Grundbedeutung setze ich also stechen an, woraus sich alles weitere einfach ergibt. Skt. pêças wird von bunten Geweben, pêças-kârî von einer Weberin oder Stickerin gebraucht. Auch im Zd. findet sich piça, paeçanh in der Bedeutung Gestalt, Schmuck. So liefert uns dies Wort die kunsthistorische Thatsache, dass das Einritzen dem Bemalen bei den Indogermanen vorausging; die Anwendung auf die Schrift im Altpers. ni-pis (Schweizer Ztschr. XV 315) und im Slawischen hat in γράφ-ω (No. 138) ihr Analogon. Auch auf Griechisch hiess eine beschriebene Gesetztafel ποιπίλον ξύλον buntes Holz nach Pittakos bei Diog. La. Ι 77 καὶ ὑπὸ Κροίσου (ἐρωτηθείς), τίς ἀρχὴ μεγίστη, ή τοῦ ποικίλου, ἔφη, ξύλου, σημαίνων τὸν νόμον. Sehr unsicher steht es mit dem unbelegten skt. piñg, das neben andern Bedeutungen auch die von pingere hat. pingo: pik = mungo (No. 92): muk. — Mit Unrecht aber hat Kuhn Ztschr. IV 9 lat. fingere hieher gezogen, das seines f wegen anderswohin gehört (No. 145). Lobeck Proleg. 113 annot. 1.

102) St. πλακ, πλάξ Fläche, Platte, πλάκ-ινο-ς brettern, πλακοῦς platt, (platter) Kuchen.

Lat. planc-a Platte, planc-u-s Plattfuss, plâ-nu-s platt, eben. Ahd. flah.

Lit. plasz-ta-kà flache Hand, plókszcza-s (für ploksztja-s) flach. Pott W. III 186, Grimm Gesch. 397, Joh. Schmidt Vocal. I 75. — Die W. scheint die von πλήσσω, vgl. Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. VI und No. 367 b. — plâ-nu-s für plac-nu-s. Pott vergleicht auch lanx (St. lanc), das wir mit Leo Meyer, Vgl. Gr. I 97, mit λέπ-ος, λεπί-ς, λεπάνη (in der ποινή λαπάνη) Schüssel zusammenstellen.

103) W. πλεκ, πλέκ-ω flechte, πλέγ-μα, πλοκ-ή Geflecht, πλόκ-αμο-ς Locke.

Skt. park pṛ-ṇa-k-mi menge, mische, verbinde, pṛk-ti-s Berührung, â-pṛk (Adv.) vermischt, praç-na-s Geflecht, Korb.

Lat. plec-t-o, am-plec-t-or, plic-o, du-plex, umbr. tribriçu Drei-fachheit.

Goth. flah-t-ôm Dat. Pl. πλέγμασι, fal-th-a πτύσσω, ahd. flih-tu, 157 flah-s Flachs.

Ksl. ple-t-a flechte.

Bopp Gl., Benf. II 97, Fick  $^2$  376, Pott W. III 190. — Die ausschliessliche Bedeutung des Flechtens und Faltens ist auf die europäischen Sprachen beschränkt, während die Sktwörter einen allgemeineren Sinn haben. — Schleicher Ksl. 120. — Vielleicht gehört auch  $\pi \acute{o}\rho no$ - $\varsigma$  Netz hieher mit älterem  $\varrho$  für  $\lambda$ , wozu Walter Ztschr. XII 378 Parca als Flechterin des Schicksalsknäuels stellt.  $\pi \acute{o}\rho n\eta$ - $\varsigma$  Reif vergleicht Ebel Ztschr. VI 217 mit ahd. felga. Im ksl. pleta und goth. faltha ist der Guttural gleichmässig verdrängt. — Zusammenhang mit  $\pi \lambda l\sigma s \sigma \vartheta \alpha \iota$  schreiten,  $\pi \lambda \iota \chi \acute{a} \varsigma$  interfeminium,  $\pi \lambda l \xi$   $\beta \~{\eta} \mu \alpha$  will mir nicht einleuchten. — Ueber tribriçu Aufr. und Kirchh. Umbr. Sprachdenkm. I 72, 89. — Walter Ztschr. XII 420 zieht auch pläg-a Netz, Fallstrick, Teppich hieher, Corssen I $^2$  35 com-pe-sco für com-per-sco.

104)  $\pi \acute{o} \chi o - \varsigma$  Schwein. — Lat. porcu-s, umbr. purka, porca. — (152) Ahd. farah. — Lit. pàrsza-s Schwein, Ferkel, ksl. prasę. — Altir. orc Schwein (O'Dav. Gl. p. 109).

Kuhn in Web. Ind. Stud. I 342, Grimm Gesch. 37, Schleicher Ksl. 121. — nóono-g wird als griechisch bezeugt von Varro l. l. V § 97 Müll. — Mit lat. porca in der Bedeutung Ackerbeet, Erhöhung zwischen zwei Furchen, vergleicht Pictet II 82 ahd. furh Furche, indem er im Aufwühlen den gemeinsamen Begriff sucht, der aber am skt. park (No. 103) keinen Halt findet. — Ueber den Schwund des anlautenden p im Irischen vgl. Ebel, Beitr. I 307 ff.

105) σκαιό-ς links, σκαιό-τη-ς, σκαιο-σύνη linkisches Wesen. — Skt. savja-s links. — Lat. scaevu-s, scaevi-ta-s, Scaevola, scaeva (Fest. p. 325). — Ksl. šuj links.

Bopp Gl., Benf. I 619, Schleicher Ksl. 138, Kuhn Ztschr. IV 22. Grimm Gesch. 993, wo niederd. scheef, hochd. scheib, scheb (obliquus) und slov. ševi, po-ševi schräg verglichen wird. Der ursprüngliche Anlaut ist sk, die Urform skavja-s, Verwandtschaft mit σκαῦρο-ς (mit hervorstehenden Knöcheln) und lat. scauru-s ist wahrscheinlich. Ueber letzteres Wort anders Corssen I<sup>2</sup> 350.

106) St. cκαλπ, σκάλοψ, σπάλαξ, ἀσπάλαξ Maulwurf.

Lat. scalp-o kratze, grabe, scalp-ru-m, talp-a Maulwurf.

Ahd. sceliva scraphia, siliqua.

Lit. sklemp-iu behaue?

Pott I¹ 140. — Ueber das prothetische ἀ Lob. Elem. I 15, der wohl mit Recht σκάλλω vergleicht. σκαλπ: σκαλ = Fελπ (ἔλπομαι): Fελ, βολ. — talp-a wird für stalp-a stehen. Vgl. S. 652 und No. 521. Pictet I 453 hält das Wort für keltisch. — Fick ² 205 stellt κολάπτω (κόλαφος, also mit Aspiration) zu scalpo. Vgl. Corssen I ² 547.

107) σκάνδ-αλο-ν, σκανδάλη-θρο-ν Stellholz.

Skt. skand skand-â-mi scando, pra-skand prosilire.

Lat. scand-o, de-scend-o.

Altir. ro-sescaind prosiluit (Z. 2 449).

Pott I¹ 249, Bopp Gl. — Da skt. skand auch cadere, elabi, effluere bedeutet und der W. als ursprüngliche Bedeutung die einer raschen, schnellenden Bewegung eigen zu sein scheint, so könnte auch lit. skènd-u versinke hieher gehören. Aber σπάζω (No. 573) liegt fern. — Ascoli Fonol. 31.

108) W. cκαπ σπήπ-τ-ω stütze, dor. σκά-πος, σκήπ-τρο-ν, σκήπ-ων Stab, σκηπ-τό-ς Blitzstrahl.

Lat. scâp-u-s Schaft, scîp-io Stab, scôp-ae Reiser, scŏp-u-s Sten-gel, scop-io Stiel, scam-nu-m Bank.

Altn. skap-t, and. scaf-t hastile.

Ksl. kop-ije hasta.

158

Pott I¹ 260, Benf. I 655, welche skt. skabh, skambh fulcire vergleichen, was gegen die Lautgesetze verstösst. Die weitgreifenden Combinationen Benf.'s und Kuhn's (Ztschr. I 139, IV 32), wonach σκ für στ stehen soll, kann ich nicht theilen. — Eine schwächere Form der W. ist cκιπ, cκιμπ, davon σκίμπ-τ-ω, σκίπ-ων, dem scip-io nahe steht. — Corssen I² 401, 128.

109) W. cκαπ, σκάπ-τ-ω grabe, σκαπ-άνη Grabscheit, σκάπ-ε-το-ς, κάπετο-ς Graben.

Ksl. kop-a-ti fodere, lit. káp-a-s Grabhügel, altpr. enkop-t-s begraben.

- (153)Pott I<sup>1</sup> 141, Schleicher Ksl. 95, Kuhn Ztschr. IV 13, Benf. I 192. Ueber den Anlaut Lob. El. I 125. Das φ von ἔσκαφα, ἐσκάφην, σκάφη, σκαφώρη oder καφώρη (Fuchs) ist hysterogen; die Bedeutungen graben und aushöhlen vereinigen sich in σκάφος, das bei Hes. Έργ. 570 das Graben, meist aber, wie σπάφη, eine Höhlung bedeutet. — Benf. Ztschr. VII 52 bringt mit dieser W. nicht bloss σκέπ-αρ-νο-ν Zimmeraxt (No. 68b), sondern auch lat. scab-o (scaber, scab-ies) zusammen; dessen b aus p erweicht sei. Da Corssen I<sup>2</sup> 128 die Form scapres wirklich nachweist und eingerissen, rauh, krätzig' wohl aus dem Grundbegriff der W. hervorgehn, konnte, so mag diese Combination richtig sein. — Andrerseits empfiehlt sich die Vergleichung der deutschen Wörter Schaff (alts. skap), goth. skip πλοῖον (vgl. σκάφ-ος) mit dem gemeinsamen Begriff des Aushöhlens (vgl. κοΐλαι νῆες). Vgl. No. 56. Sie erinnern namentlich an σκαφ-lo-ν, σκάφ-η Daran knüpft Jurmann Ztschr. XI 389 selbst goth. ga-skap-jan (schaffen), ahd. sceffan (schöpfen) und mhd. schuofe, unser Schaufel. Schaffen hiesse danach eigentlich durch Aushöhlen zu Stande bringen. Vgl. Pictet II 85. — Das goth.  $p = gr. \pi$  oder  $\varphi$  erklärt Grassmann XII 107 nach seiner S. 84 erwähnten Ansicht aus ursprünglichem ph.
  - 110) St. σπαρτ σπώρ Gen. σπατ-ός, σπωρ-ία Schlacke. Skt. çakṛt (für sakart) stercus. Lat. sterc-us, sterqui-liniu-m. Ags.

skearn Mist. — Ksl. skvrŭ-na inquinamentum, skar-ęd-ovati sę βδελύττεσθαι.

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 145 f. — Die Stammform ist σκαστ, daraus ward σκατ wie ήπατ aus ήπαρτ, im Nom. Acc. trat Dehnung ein wegen des Monosyllabums. Im Skt. steht c für älteres s und a ist Hilfsvocal, da sk eine unbeliebte Verbindung ist' (Kuhn). — Die Verwandlung in sterc hat ihr Vorbild im gr. στεργ-άνο-ς ποπρών Hesych., wo π in γ erweicht ist. Die Bedeutung von σκωρ-la liegt auch im lat. stercus ferri vor. Die W. skar scheiden, ausscheiden (No. 76) liegt zu Tage in skt. ava-skara-s Koth. — Diese Zusammenstellung ist neuerdings von zwei Seiten angefochten worden, von Walter Ztschr. XI 384, der skt. cakrt auf die W. kak (No. 28) zurückführt, dabei aber das ags. und ksl. Wort ganz übersieht, welche unbedingt auf den Anlaut sk weisen, und von Corssen Beitr. 87, Ausspr. I<sup>2</sup> 178, der die mit st anlautenden Wörter von den übrigen abtrennen und nur lat. mus-cer-da, su-cer-da zur W. skar gezogen wissen will. Allein gleich No. 111 gibt uns ein unverkennbares Beispiel ähnlichen Organwechsels, wie wir ihn hier zwischen den Stämmen skart und stark annehmen, und die von C. bevorzugte Vergleichung von sterc-us 159 mit dem seiner Herkunft nach dunklen ahd. drec setzt die Unterlassung der Lautverschiebung, also ebenfalls eine Anomalie voraus. Vgl. S. 28 und 649.

111) W. cκεπ, σκέπ-τ-ο-μαι spähe, σκοπ-ή, σκοπ-ιά Warte, σκόπελο-ς Fels?, σκοπ-ό-ς Späher, Ziel, σκώψ Kauz.

Skt. spaç, paç-jâ-mi sehe, spaç, spaça-s Späher. — Zd. çpaç schauen, bewachen, çpaç Späher.

Lat. spec spec-i-o (spic-i-o), con-spici-o, spec-ula, speculum, spec-to. Ahd. spëh-ô-m, spâh-i prudens, callidus.

Bopp Gl. s. v. paç, Pott W. II, 2, 543, Benf. I 236, Kuhn Ztschr. IV 11. — Die Metathesis des Organs ist unverkennbar, die Grundbedeu- (154) tung spähen. Ueber das bei Homer (ποοβλητι σποπέλω) noch nicht Klippe bedeutende σπόπελος vgl. Döderlein Gl. 2358. — σπώψ doch wohl vom scharfen Blicke, σπώπ-τ-ω etwa vom spöttischen (anders Fick 202). Für den Zusammenhang von σπώψ mit W. σπεπ ist wichtig Athen. XIV, 629 f. — σπώψ, σπώπευμα. ην δε ὁ σπώψ τῶν ἀποσποπούντων τὸ σημα, ἄπρων τὴν χεῖρα ὑπερ τοῦ μετώπου πεπυρτωπότων. — Corssen I 379 setzt lat. picu-s, pic-a nebst andern Vogelnamen hieher. — A. Weber (Ztschr. VI 319) vermuthet, dass auch specu-s Höhle hieher gehöre, dessen Verhältniss zu σπέος auch durch Göbel Ztschr. XII 239 und Sonne XIII 431 nicht aufgeklärt ist. S. übrigens oben S. 98, 103, 106.

112) σκι-ά Schatten, σκια-ρό-ς schattig, σκιά-ω beschatte, σκιά-ς (St. σκιαδ) Schattendach.

Skt. khâjâ für skâjâ Schatten, Schimmer.

Alts. ski-mo, mhd. schi-me, sche-me Schatten, alts. scio, altn. ský Wolkendecke (vgl. ahd. scû-wo Schatten).

Ksl. stění Schatten, lit. sze-szé-li-s Schatten, Schattenbild.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 243, Benf. I 610, Miklosich L. — Hesych. hat

die Nebenformen σχυιά σχοτεινά, σχοιόν σύσκιον, σχοίδιον σχιάδιον, woraus man auf ein verlorenes aus  $skaj\hat{a}$  ( $\sigma xo \iota \alpha$ ) entstandenes  $\sigma xo \alpha$  schliessen kann. Als W. betrachtete ich früher ski, aber Walter Ztschr. XII 385 weist nach, dass wir auch von ska aus zu σχ-ιά (vgl. W. πι neben πο No. 371, χρίνω No. 76) und sogar zu σκίφο-ν umbella, σκί-φο-ς bewachsenes Land (Boeckh zum C. I. Gr. III p. 706) gelangen können. Ich führe daher jetzt mit ihm und Leo Meyer Vergl. Gr. I 340 sowohl diese Wörter als auch σκη-νή Zelt (vgl. lit. sze-tra Zelt), σπό-τος Finsterniss (vgl. πύ-τος) und mit determinirendem d skt. khad bedecken, khat-tra-m Sonnenschirm, altir. scáth (Z. <sup>2</sup> 16), goth. skad-u-s σκιά, mit weiterbildendem p σκέ-π-ας Schutz nebst seiner Sippe (S. 65,7) auf die W. ska zurück. An die Secundärwurzel skad knupft Corssen (dann Benfey Or. u. Occ. II 569) wohl mit Recht lat. ca-sa (f. scad-ta), cas-si-s Helm und cas-tru-m (umbr. castru-o, osk. castro-us Aufr. u. Kirchh. II 159) im Sinne von Schutzwehr (Beitr. 449). — An das vorausgesetzte skajā schliesst sich vielleicht cae-cu-s — goth. haili-s (vgl. S. 41), gleichsam σχο-ι-χό-ς schattenhaft an, während co-cl-e(t)-s als Ableitung aus einem demin. sco-cu-lu-s (vgl. Redi-culu-s) betrachtet werden könnte (vgl. Spiegel Beitr. II 264, anders Pott II<sup>2</sup> 446). Vgl. Corssen Nachtr. 263.

113) W. cκυ, σκευ-ή Kleidung, σκεῦ-ος Geräth, σκευά-ζ-ω rüste — σκῦ-τ-ο-ς, κύ-τ-ο-ς Haut, ἐπι-σκύ-νιο-ν Stirnhaut.

Skt. sku sku-nô-mi tego.

Lat. ob-scû-ru-s, scû-tu-m, cŭ-ti-s.

Ags. scû-a, scû-va umbra, caligo, ahd. skiu-ra receptaculum, ags. hûd Haut.

Lit. sku-rà Fell, Leder, ksl. šti-tŭ ἀσπίς.

Pott W. I 1354, Benf. I 611, Pictet II 224. — Die W. sku ist von Westerg. mit Stellen belegt. Vgl. Roth krit. Erläuter. VI 22. — Der Zusammenhang von σκῦ-τ-ο-ς, κύ-τ-ο-ς (ἐγκυτί), cu-ti-s ist unverkennbar (vgl. No. 573), über das τ Ztschr. IV 215. κύ-τ-ος Höhlung gehört zu 79. — Schwierig ist σκῦλο-ν Rüstung, das von σκύλο-ν Haut verschieden ist und so wenig von spoliu-m als von συλά-ω (vgl. σκυλεύω) getrennt werden kann, während σκυλό-ω (bedecke) wieder an unsre W. anklingt. Vgl. Kuhn IV 35, Corssen I<sup>2</sup> 525, der die Liquida dieser Wörter für wurzelhaft, also skur, σκυλ als W. ansieht. — Altir. sciath (aus \*scaitā) Z.<sup>2</sup> 18, 97 scheidet sich im Vocal. Vgl. No. 112.

114) W. cκυλ, σχύλλω raufe, schinde, σχύλ-μα Raufen, χο-σχυλμάτια Lederschnitzel.

Lat. qui-squil-iae.

(155) Pott W. II, 1, 699, Benf. I 200. Vgl. No. 113 und W. cκαλ (unter No. 106), auch cκολ erscheint als W. mit verwandten Bedeutungen: σκόλ-υ-θρο-ς gestutzt, niedrig, dazu ohne σκόλο-ς verstümmelt (vgl. in-colu-mi-s), κολού-ω, und mit π weitergebildet σκολύπ-τ-ω stutze, σκόλοψ Pfahl (?). Corssen Beitr. 450, I 2 524, Walter Ztschr. XII 380. — κοσκυλμάτια nach Hesych. τὰ τῶν βυρσῶν περικομμάτια, quisquiliae nach Fest. p. 257, dici putantur quidquid ex arboribus minutis surculorum foliorumve cadit.

115) φάλα-η-ς Schiffsrippe, έμ-φαλαό-ω verbinde, umschlinge, φολαό-ς krummbeinig.

Lat. falx (St. falc), flec-t-o, falc-o (?).

Buttm. Lexil. I 245, wo die überlieferte, einer thörichten Etymologie entnommene Bedeutung von φολκό-ς (nur B 217) hinlänglich widerlegt ist. — φάλκη-ς nach Pollux I 85 τὸ τῆ στείφα προςηλούμενον d. i. die an den Kielbalken angenagelten krummen Hölzer, die den Bauch des Schiffes bilden. — ἐμφαλκουμένοις nach Suid. (ed. Bernh. II 222) περιπεπλεγμένοις, mit verschlungenen Stricken verbunden, so dass φολκό-ς wohl den krummbeinigen bezeichnet. — Daran lehnt sich lat. falcones wie nach Paul. 88 dicuntur quorum digiti pollices in pedibus intra sunt curvati, a similitudine fulcis, und lat. falx. — Auch könnte man an ahd. balco Balken denken, dessen c aber nicht stimmt. — Vgl. Döderlein Gloss. 2476. Pictet I 467 stellt auch ahd. falch-o Falke hieher ,à cause de la forme des ailes étendues', indem er δρεπανί-ς Mauerschwalbe vergleicht, die von δρέπανον den Namen haben soll.

 $oldsymbol{\Gamma}$ 

**161** 

Griechisches  $\gamma$  entspricht indogermanischem g. Im Sanskrit ist dies durch g und g, im Zend durch g, gh, gh

116) ἄγ-ος Schuld, Scheu, ἐν-αγ-ής fluchbeladen, ἄ-γιο-ς μιαρός, ἁγ-ής verflucht.

Skt. âg-as Aergerniss, Anstoss.

Benf. I 149, Bopp Gl. — An beiden Orten wird fälschlich auch das ganz verschiedene qhas verglichen (W. ἀχ No. 166). — Der spir. len. von ἄγος ist nicht bloss ionisch, sondern jetzt auch bei Thukyd. und anderswo aufgenommen; dass -ἄγιος in der Bedeutung μιαρός ihn habe, wird im E. M. s. v. ausdrücklich vorgeschrieben. In ἁγής bei Hipponax fr. 11 Bergk ³ (156) τς οἱ μὲν ἁγέι Βουπάλφ κατηρῶντο ist der spir. asp. wenig gesichert. — Mit W. ἁγ = skt. jaý (No. 118) keine Verwandtschaft. — Delbrück macht mich darauf aufmerksam, dass wie bei Thuk. I 126 ἄγος τῆς θεοῦ so im Sanskrit dêvânâm âgas d. i. τῶν θεῶν ἄγος gesagt werde.

- 117) W. ἀγ, ἄγ-ω, ἀγ-ινέ-ω treibe, führe, ἀγ-ό-ς, ἄκ-τωρ Führer, ἀγ-ών Wettkampf, ἀγ-υιά Strasse, ὅγ-μο-ς Zeile, Schwad, ἄγ-ρα Jagd.
  - Skt. aģ aģ-ā-mi gehe, treibe, schwinge, aģa-s Treiber, aģ-man Zug, aģ-ma-s Bahn, Zug, âģ-i-s Wettlauf. Zd. az führen, treiben, az-ra Jagd.

Lat. ag-o, ag-men, ag-ili-s, ac-tor, ac-tu-s, ac-ti-o. Altn. ak-a vehere, vehi.

Altir. ato-m-aig, atto-t-áig, ato-b-aig adigit me, te, vos (Z. 2 430).

Bopp Gl., Grimm Gesch. 408, Pictet II 6, Pott W. III 364. — Die

skt. W. ag ist seitdem im PW. reichlich belegt, so dass alle andern Deutungsversuche aufzugeben sind (Benf. I 65). Die Uebereinstimmung in der Bedeutungsentwicklung ist vielmehr besonders gross. Man vgl. namentlich ág-i-s und άγ-ών, skt. ág-i-m agâmi ich nehme einen Wettkampf vor, wie gr. ξορτην, θυσίαν ἄγω, lat. diem festum, pacem ago, dazu lat. agon-ia Opferthier, agon-iu-m Fest, marsisch agine Jovias Fest der Jovia nach, Corssen Ztschr. IX 147. Ferner ἄγρα, wozu ἀγρεύω, ἀγρέω, ζω-γρέ-ω = zd. azra. Im homerischen äyç $\epsilon \iota =$  äy $\epsilon$  zeigt sich die Verwandtschaft mit dem Stammverbum, während dies in Wendungen wie Soph. Ant. 344 φῦλον ὀρνίθων ἀμφιβαλών ἄγει und ἄγειν καὶ φέρειν, im poet. Gebrauch von agere ganz nahe an unser jagen streift. Dass ἀγρέω mit αίρέω zusammenhänge, ist mehrfach, aber ohne Grund behauptet. Nur die in avrάγρε-το-ς, παλιν-άγρε-το-ς (vgl. άγρε-μών θήρευτής Hes.), πρε-άγρα, πυράγρα etwas verallgemeinerte Bedeutung hat dazu Anlass gegeben. — Sehr mit Unrecht behauptet Lottner Ztschr. V 240 ἡγεῖσθαι sei ganz verschiedenen Ursprungs und mit lat. sâg-io zu verbinden. Wer Wörter wie στρατηγό-ς, ἀρχ-ηγό-ς und den Gebrauch von ἡγεῖσθαι, ἡγεμών, namentlich bei 162 Homer, berücksichtigt, wird dies Wort von W. an nicht trennen. Ueber den spir. asp. S. 640. Die nachhomerische Bedeutung von ἡγεῖσθαι, erachten, meinen' hat auch lat. ducere und ayw selbst. Sie wird vermittelt durch wiegen, wägen, daher lat. agina scapus trutinae, ex-ig-ere, ex-â(g)-men, auch wohl ex-ig-uu-s, also eigentlich ,genau', aber auch ganz geläufig:  $\eta \gamma \varepsilon$ τριακοσίους δαρεικούς und daraus übertragen Soph. El. 119 μούνη γάρ άγειν οὐκέτι σωκῶ λύπης ἀντίρροπον ἄχθος. Hieran schliesst sich ἄξιο-ς, also  $\mu\nu\tilde{\alpha}\varsigma$   $\tilde{\alpha}\xi\iota o\varsigma$  eigentlich =  $\mu\nu\tilde{\alpha}\nu$   $\tilde{\alpha}\gamma\omega\nu$ , das Gewicht einer Mine habend. Des von Pott II<sup>2</sup> 335 beschworenen skt. sa bedarf es, wie schon ἀντ-άξιο-ς zeigen konnte, gar nicht. — Auffallend ist das c im osk. Inf. ac-um, den man agere deutet, neben ang-et, ang-it (Mommsen Unterit. D. S. 250). ανα-ν sehr, eigentlich wohl ziehend' mit der in αν-ήνως (vgl. Roediger Comp. p. 4) erhaltenen Stammform  $\dot{\alpha}y$ - $\alpha$  gehört doch auch gewiss hieher.

118) W. άτ, ᾶζ-ο-μαι scheue, ᾶγ-ιο-ς heilig, άγ-νό-ς lauter, άγίζω, έναγίζω weihe, opfere. — ᾶγ-ος Weihe, Opfer.

Skt. jaģ (jaģ-â-mi) verehren, weihen, opfern, jaģ-us, jāg-a-s, jaģ-ña-m Opfer, jaģ-ja-s zu verehren. — Zd. yaz verehren, opfern, yaz-u gross, erhaben.

Bopp Gl., Pott W. III 575. — βάγιος μέγας bei Hesych. hat hiermit nichts zu thun: auch halte ich nicht mit Benf. I 434 ff. skt. jag und bhag für dieselbe Wurzel. Noch weniger hat lat. sacer, sancio irgend etwas mit äγιος zu thun. — äγ-ος (Hesych. äγνισμα θνοίας) schreibe ich im (157) Unterschied von äγος Fluch (No. 116) mit Hermann ad Aesch. Choeph. 149; so auch Soph. Antig. 775 ως äγος.

119) ἀγρό-ς Feld. — Skt. agra-s Fläche, Flur. — Lat. ager (St. agro). — Goth. akr-s Acker.

Grimm Gesch. 408, PW., wo Zusammenhang mit W. ag vermuthet wird. Das skt. Wort bedeutet in den Veden öfter das Feld im Gegensatz zu den Bergen. Vielleicht haben daher Kuhn Ztschr. III 334 und Pictet Il 79 Recht, welche άγρός a pecore agendo, also wie das deutsche Trift vom Treiben benannt glauben. Jedenfalls ist die von Th. Mommsen Röm. Gesch. 1º 16 behauptete Bedeutungsverschiedenheit zwischen άγρός und agras agras ist bei den Indern überhaupt Flur' unbegründet. Die allgemeine Bedeutung Feld hat ja auch ἀγρός häufig, so wie das davon abgeleitete äγριο-ς, dessen schon bei Hom. vorkommende Bedeutung wild für griechische Lebensanschauung bezeichnend ist.

120) α ζξ (St. αζγ) Ziege, αζγ-ζ-ς Ziegenfell, αζγ-ών Ziegenstall, αζγαγοο-ς Gemse.

Skt. aga-s Bock, agâ Ziege, agakâ, agikâ Demin.

Lit. ožý-s Geissbock, ož-kà Ziege.

Bopp Gl., Pott W. III 136, Schleicher Ksl. 98, Kuhn Ztschr. III 433, welcher diese Vergleichung ablehnt ,so lange at nicht erklärt ist'. Ich erkläre es durch Epenthese, indem ich von einem Stamme dyt ausgehe, den wir als Femininum neben skt. aga d. i. aga voraussetzen dürfen (vgl. S. 631). Ebenso Benf. Ztschr. VIII 75, Pott IX 175. Den Nom. als kann man durch Wegfall des ι unmittelbar aus αίγι-ς ableiten; der Stamm alγι ist in alγι-βοτο-ς, wie es scheint, erhalten (Roediger Comp. 55). Dass alk dann auch masculinisch vorkommt ist nicht sehr auffallend, nachdem 163 das Bewusstsein des Ursprungs verwischt war. Das ksl. koza gehört nicht hieher, sondern zu skt. Khagā d. i. skaga, noch weniger ahd. zigā. — De alte Ableitung von ἀτσσω (St. ἀϊκ) ist falsch, wahrscheinlich die von W. ar vgl. skt. ag-ira-s = ag-ili-s (PW.). — Das von Meineke und M. Schmidt zur Heilung des Hesych. ersonnene βαίκαν αίγα (Ztschr. XII 216) hat daher keinen Boden. — Für den Gebrauch von alyls ist es beachtenswerth, dass skt. aģina-m Fell überhaupt bedeutet (Fick 2 3).

121) W. άργ, ἀργ-ό-ς, ἀργ-ή-ς (St. ἀργητ), ἀργ-εννό-ς, ἀργ-ινό-εις, ἄργυ-φο-ς licht, weiss, ἄργυ-ρο-ς Silber, ἄργ-ῖλο-ς weisse Thonerde.

Skt. arý-una-s licht, raý-ata-s weiss, raýata-m Silber, W. râý râg-â-mi glänze.

Lat. argu-o mache klar, argûtu-s hell, deutlich, arg-entu-m, osk. arag-eto-m Silber, arg-illa weisse Thonerde.

Altir. arget argentum (Z. 2 804), Gen. argit, argdide silbern (F. A. 225).

Bopp Gl., Benf. I 104, Pott W. III 582, wo ἄργυφο-ς nebst ἀργύ- $\varphi \varepsilon - \varphi - \varphi$  wohl richtig auf W.  $\varphi \alpha = \text{skt. } bh\hat{\alpha}$ , scheinen, zurückgeführt wird. Der Vocal schwankt in seiner Stellung im Skt. und zeigt sich im osk. arag-eto-m wie im gleichbedeutenden zend. erezata doppelt. — Dass auch die πύνες πόδας ἀργοί (ἀργίποδες) oder ἀργοί schlechtweg als schnellfüssige sich durch den Mittelbegriff schimmernd (μάρμαρυγαί ποδῶν) mit dem des weissen verbinden, erkannte Nitzsch zu  $\beta$  11. Aehnlich pedibus argutarier (Titin. v. 28 Ribbeck) von den Füssen des Walkers. — Sonne Ztschr. X 338. — Vgl. No. 154.

(158) 122) W. γαῦ, γαϜ γαῦ-ρο-ς stolz, γα-ί-ω freue mich, γέ-γη-θ-α, γη-θέ-ω, γῆθ-ος, γηθ-οσύνη Freude, γηθόσυνο-ς froh, γά-νυ-μαι freue mich, γάν-ος Heiterkeit, Glanz.

Lat. gau (Enn. Annal. 451), gau-d-eo, gavî-su-s, gaud-iu-m. Altn. kâ-t-r laetus.

Pott W. I 741, Benf. II 114, Grimm Gesch. 399. — Diese Zusammenstellung ist angefochten von Dietrich Jahn's Jahrb. 81, 38, Hugo Weber Etymol. Untersuch. 93. Beide nehmen eine W. γα an, woraus ein secundäres γαυ hervorgehe, wie φαυ aus φα (No. 407), andrerseits aber γαν. Da wir aber in den verwandten Sprachen keine Stütze für diese vorausgesetzten Wurzeln finden, und im Stande sind, sämmtliche Lautübergänge durch Analogien zu begründen, so bleibe ich bei meiner Auffassung stehen. γαν-ιω wird γα-ι-ω wie καν-ι-ω κα-ι-ω (No. 44), γαν-νυ-μαι γά-νυ-μαι wie κλον-νι-ς κλό-νι-ς (No. 61). γάνος, wozu auch γανάω glänze, kann wie ξθ-νος, ζη-νος mit dem Suffix -νος gebildet sein. — Nicht unwahrscheinlich ist es, dass auch α-γαν-ό-ς, αγανοό-ς stolz, α-γα-ιο-μαι und αγα-μαι nebst αγη Staunen verwandt sind, von denen aber wieder αγάλλω, αγανό-ς u. a. nicht weit abzuliegen scheinen, obgleich ich zugebe, dass sie auch andre Deutungen zulassen (H. Weber p. 49).

123) St. γαλακτ (Nom. γάλα) Milch, homer. γλάγ-ος, γαλα-θη-νό-ς milchsaugend, γαλήνη Meeresstille (?).

Lat. St. lact, Nom. lac, altlat. lacte.

Diese Wörter gehören zu denen, die trotz ihrer unbestreitbaren Zusammengehörigkeit doch der Analyse die grössten Schwierigkeiten bieten. 164 Ueber ihren Ursprung liegen vier weit auseinander gehende Vermuthungen vor. — 1) Bopp Vgl. Gr. I 254 hält γα-λαπτ für ein Compositum aus dem skt. St. gav (= gr.  $\beta$ o F No. 644), vermag aber den zweiten Bestandtheil nicht befriedigend zu erklären. Dies versuchen im Anschluss an ihn Max Müller Ztschr. XII 27, Pictet II 29, wiederum jeder in verschiedener Weise, indem M. darin skt. ragas, das sonst Wolke und Wasser bedeutet und von andern sogar dem gr. ἔφεβος verglichen ist, P. aber λάζω. Nebenform von λαμβάνω, wieder findet, bei dem aber ein wurzelhaftes γ gar nicht nachgewiesen ist. Ueberdies steht im Wege, dass der Stamm gav sonst in den beiden classischen Sprachen immer ein b hat und dass die Verkürzung von gav zu ga, zu g und endlich zu nichts eine um so kühnere Annahme bleibt, da die beiden Wörter nicht einmal ausschliesslich Kuhmilch bedeuten. — 2) Pott  $\Pi^1$  204, 311, Beitr.  $\Pi$  54, W. I 759 (Grimm Gesch. 326) sucht eine Vermittlung mit der W. von ἀμέλγ-ω (No. 150). mlag müsste zu blag (vgl. ir. blicht), dies zu glag (yláy-o5) geworden sein, wodurch Uebereinstimmung mit goth. miluk-s (ksl. mleko entlehnt?) erreicht würde. Allein an einer ausreichenden Analogie für solchen Lautübergang fehlt es, und die uralte Form γάλα, in der ja gar nichts hinderte μαλα zu sprechen, bliebe unverständlich. — 3) Walter Ztschr. XI 436 legt βδέλλειν saugen, melken zum Grunde, das er auf eine W. gal zurückführt. Diese W. aber hat in solcher Bedeutung nirgends einen Halt. - 4) Hugo Weber in seinen Et. Forsch. erörtert sämmtliche hieher gehörige Formen sehr eingehend und stellt yal in der Bedeutung hell sein, glänzen als W. auf. (Vgl. No. 133b.) Da sich yal-yun (auch plumbago),

γελ-ά-ω, γελ-εῖν (λάμπειν ἀνθεῖν Hesych.), lat. gel-u, vielleicht sogar skt. gala-m Wasser, mit manchem Zubehör, ungezwungen aus einer solchen W. (159) deuten lassen, so ist diese Erklärung nicht unwahrscheinlich. Aus W. γαλ ging danach das seltne γαλ-ατ hervor wie aus W. άλ άλ-ατ (No. 657), aus dem erweiterten Stamme γλαπ (vgl. glac-ie-s) γλαπ-ῶντες (μεστολ γά-λαπτος Hes.), γλαπτό-ν (γαλαθηνόν ib.), mit Erweichung des zweiten π zu γ γλάγ-ος. γαλαπτ- (für γλαπτ vgl. γλαπτ-ο-φάγοι) geht wie lact (für glact) auf glac-ti (vgl. lat. re-ti Nom. re-te) zurück. — γαλα-θηνός ist zusammengesetzt mit W. θε (No. 309). — Brunnhofer ,Γάλα, lac der graecoitalische Name der Milch. Aarau 1871 führt das Wort ansprechend auf die W. gar schlingen, trinken (No. 643) zurück, zu der auch γάφο-ς Brei gehöre.

124) Hom. γαλόω-ς γάλως γαλοώνη (Suid.) Mannesschwester. — Lat. glôs. — Altböhm. zelva mariti soror.

Pott I<sup>1</sup> 131, Kuhn in Weber's Ind. Studien I 328. — Für die Ursprünglichkeit des g spricht die griechische, lateinische und slawische Form, ebenso die von Nauck (Aristoph. Byz. 136) angeführte phrygische Form γέλαφος (ἀδελφοῦ γυνή Hesych.). — γάλως nach Pollux III 32 ή τοῦ ἀνδρός ἀδελφή τῆ ἐκείνου γυναικί. glos nach Paul. Epit. 98 und Charisius p. 42, 10 K. nur viri soror, aber nach Nonius p. 557 M. auch fratris uxor. Für das Griechische ist wohl galva-s als Urform anzusetzen, lat. glös Gen. gloris hat ein Suffix auf -s wie flos, ros. — Das skt. cjála-s oder sjála-s uxoris frater, das man hieher gezogen hat, fasst ganz anders Max Müller Oxford Essays 1856 p. 21, der α-έλιοι (vgl. είλίονες) — σύγγαμβροι oder άδελφας γήμαντες — mit själa-s vergleicht, folglich die Form mit dentalem s für die ursprüngliche hält. Das  $\dot{\alpha}$  ist dann copulativ wie in  $\ddot{\alpha}$ - $\lambda o \chi o - \varsigma$  zu fassen, είλ-lov-ες (für ξελ-ιον-ες) aber hätte den spir. asp. eingebüsst und eine neue Ableitungsendung hinzugenommen. Obgleich noch Schwierigkeiten übrig bleiben, scheint diese Vergleichung gerechtfertigter als die weder lautlich noch begrifflich passende mit unseren Wörtern. - Die W. dieser, wahrscheinlich γαλ (vgl. No. 123) in der Bedeutung heiter sein, will Ascoli Ztschr. XII 319 und Pictet II 375 aus andern Schmeichelnamen der an- 165 geheiratheten Verwandten (belle soeur) nachweisen. Vgl. No. 257. Einwendungen Brunnhofers a. a. O. 26 verschlagen nichts.

125) γαμφ-ή, γαμφ-ηλή Kinnbacken, Rachen, γόμφο-ς Zahn, Pflock, γομφ-ίο-ς Backenzahn.

Skr. *ģambha-s* Zahn, Mund, Rachen, *ģambhja-s* Schneidezahn, *ģabh ģabh-ê* od. *ģambh-ê* schnappe nach etwas.

Ksl. sąb-ŭ Zahn, lit. gémbe Haken in der Wand.

Schleich. Ksl. 110. — Kuhn Ztschr. I 123 ff., wo noch vieles andre erörtert wird, das man namentlich auch aus den deutschen Sprachen mit mehr oder weniger Wahrscheinlichkeit hieher ziehen kann. Ich erwähne nur die Vergleichung des altsächsischen camb Kamm und des gr. γέφυρα, das offenbar die Grundbedeutung Damm hat. Auch an die Stadtnamen Γόμφοι und lat. Gabii wird man erinnert. — Benf. II 116. — Vgl. No. 423.

126) γαστήρ (St. γαστερ) Bauch, γάστρα Bauch eines Gefässes. — Skt. ģaṭhara-s Bauch. — Lat. venter (für gventer)? — Goth. quithu-s Bauch, Magen, Mutterleib, laus-quithr-s nüchtern.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 106, II 554, Kuhn Ztschr. III 435, wo skt. gas verschlingen als W. angenommen wird, von der indess das Ptsb. Wtb. nichts weiss. — Corssen Beitr. 57. — v durch gv aus g wie in ven-io (No. 634), vor-o = skt. gar (No. 643). St. γα-σ-τερ geht jedenfalls von (160) einer W. auf s aus, und stellt sich zum d. wans-t, venter dagegen zeigt keine Spur eines s. Die Glosse des Hesychius γέντερ ἡ ποιλία hat das Ansehn, als ob das lat. venter gemeint sei. — Das skt. th scheint für st zu stehen. Leo Meyer Vgl. Gr. I 37.

127) γαυλό-ς Eimer, Krug, γαῦλο-ς Kauffahrteischiff. — Skt. gôla-s Kugel, gôlâ, gôla-m kugelförmiger Wasserkrug.

Benf. II 292, wo allerlei andres sich aufgeführt findet. Von zweifelhaftem Ursprung, vielleicht verwandt mit  $\gamma o \gamma - \gamma \nu \lambda o - \varsigma$  rund und skt. gul-ä Kugel, Pille. Da  $\delta = au$ , so ist diese Zusammenstellung lautlich unanfechtbar, aber das Verhältniss der Bedeutungen ist nicht völlig aufgeklärt. — Fick  $^2$  65.

127a) γέλγι-ς Kopf des Knoblauchs. — Skt. gṛng-ana-s eine Art Knoblauch.

Pictet I 299, wo auch das gleichbedeutende ers. gairg-ean angeführt wird. Die Identität von  $\gamma \epsilon \lambda \gamma$  und  $gr\tilde{n}\acute{g}$  d. i. garng ist schwer abzuweisen, das Suffix verschieden, im Gr. bald  $\iota$  (Gen.  $\gamma \acute{\epsilon} \lambda \gamma \iota \delta \sigma \varsigma$ ), bald  $\iota \delta$  ( $\gamma \acute{\epsilon} \lambda \gamma \iota \delta \sigma \varsigma$ ).

127b) W. τεμ γέμ-ω bin voll, γεμίζ-ω fülle, γόμο-ς Fracht, Ladung, γομό-ω belade.

Lat. gem-o seufze, gem-i-tu-s, in-gem-i-sc-o.

Pott W. II, 2, 167. — Wegen des Bedeutungsüberganges vgl. S. 110. — Döderlein Synonyme und Etymol. V 245. Vielleicht hat sich die Bedeutung der Fülle noch in gumia Schlemmer (Pott II<sup>1</sup> 279), die der strotzenden Fülle in gemma erhalten (vgl. S. 112, anders Pott II<sup>1</sup> 29), während gemursa (sub minimo digito pedis tuberculum Paul. Epit. 95) Geschwulst zu bedeuten scheint.

166 128) W. γεν, γα, έ-γεν-ό-μην, γί-γν-ο-μαι werde, γείν-ο-μαι werde geboren, γέν-ος Geschlecht, γεν-ε-τής Erzeuger, Fem. γεν-έ-τειςα, γέν-ε-σι-ς Ursprung, γυν-ή Frau. — γνή-σιο-ς echt.

Skt. ýan ýan-â-mi und ýa-ýan-mi zeuge, ýâ-j-ê nascor, ýan-as Wesen, ýan-us Geschlecht, ýan-i-tâ (St. ýanitar) genitor, ýan-i-trî genitrix, ýâ-ti-s Geburt, Stamm, ved. gnâ, später ýan-î Weib. — Zd. zan erzeugen, ghena Weib.

Lat. gen gi-gn-o, gen-ui, gen-us, gen-i-tor, gen-i-tri-x, gen(t)-s, gna-sc-o-r, gen-er — gen-iu-s, nâ-tûra.

Goth. kein-an (auch kijan) keimen, kun-i Geschlecht, quin-ô, quên-s (St. quêni) ðŋlv-s, ahd. chind proles, chnuat natura.

Altpr. ganna, ksl. žena Frau, lit. gem-ù nascor, gim-inë Herkunft, gam-inti zeugen, gim-ti-s Geschlecht, gen-tì-s Verwandter, gente (St. genter) Mannes Bruders Frau. Altir. ro-gén-air natus est (Pf. Dep. Z. <sup>3</sup> 451), nad genetar non nati sunt (Amra p. 34), gein Kind (Ir. Gl. 104), geine genus (Ir. Gl. 812), genemain Geburt (Amra p. 34, vgl. skr. ģaniman); ben γυνή.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 17, Benf. II 116 f. 201, Schleich. Ksl. 110 f., Ebel Beitr. II 161. — Die Formen γεν und γα (γεγαώς, γεγάασι,  $\gamma i - \gamma \alpha(\nu \tau) - \varsigma$  stehen neben einander wie im Skt.  $\acute{g}$ an und  $\acute{g}$  $\acute{a}$ . Durch Metathesis entsteht κασί-γνητο-ς, γνή-σιο-ς (vgl. skt. gât-ja-s edel, echt, Fick 2 57) wie lat. gna-sc-or, γl-γν-ο-μαι und gi-gn-o aber durch Reduplication (161) mit Ausstossung des ε, während γείν-ο-μαι für γεν-jo-μαι steht und dem skt. ģâ-j-ê entspricht. Eine eigenthümliche Präsensform γlνυ-μαι weist Boeckh Monatsber. d. Akademie Nov. 1857 aus der Mundart von Aegosthena nach.  $\gamma i \nu \nu - \mu \alpha i$ :  $\gamma \epsilon i \nu - 0 - \mu \alpha i = \kappa \tau i \nu - \nu \nu - \mu i$ :  $\kappa \tau \epsilon i \nu - \infty$ . — Ueber die Formen, welche Frau bedeuten (d. i. Gebärerin), Kuhn Ztschr. I 129. — Boeot. βανά, βανηπος Ahr. aeol. 172 für γ Fανα mit Zusatz des labialen Lautes, der sich auch im Goth. festgesetzt hat, daher durch Kürzung γυνή. Ueber die Flexion γυνα-ικ-ός mit hinzutretendem Suffix kt vgl. Ztschr. IV 216 und unten S. 630. — Ueber γάμο-ς, γαμβρό-ς unten S. 499. — Ueber nâtura Classen zur Geschichte des Wortes Natur. Frankf. a/M. 1863. — Ueber ir. ben und seine unregelmässige Flexion (G. mná, D. mnai etc.) vgl. Z. 2 241 ff., Ebel Beitr. I 160, Stokes Ir. Gl. 1053, Beitr. V 446.

129) γέρ-ανο-ς Kranich, Kran, γεράν-ιο-ν, Γεράν-εια. Lat. gr-û-s, gru-e-re.

Ahd. chr-an-uh, ags. cr-an.

Lit. gér-ve, Dem. ger-v-éle, ksl. žer-av-i Kranich.

Corn. garan Kranich (Lex. Cornu-Brit. 161), altir. (grén?) Gen. griúin (L. U. s. Journ. 1871, p. 430).

Pott I¹ 227, Grimm Gesch. 399, Schleich. Ksl. 111, Förstem. Ztschr. III 48. Bemerkenswerth ist, dass in allen Sprachen das Wort auch zur Bezeichnung von Maschinen dient. Die W. ist nach Pictet I 492 gar, alt sein, weil die Kraniche über fünfzig Jahre alt würden. Näher liegt für die schon  $\Gamma$  3 um ihres Geschreis willen verglichenen Vögel W. gar rufen No. 133. — Kuhn's Annahme (Beitr. I 358), dass das u des lat. grû-s aus dem avo von  $\gamma \ell \rho$ -avo- $\varsigma$  entstanden sei, ist namentlich deshalb unwahrscheinlich, weil sich im Lit. v neben dem Suffix -ini-s findet. Ich ziehe in diesem wie in andern Fällen die sicher erkennbare partielle der nicht streng erweisbaren totalen Uebereinstimmung vor. Ebenso Sonne Ztschr. XII 294.

130) γέρ-ων (St. γεροντ) Greis, γραῦ-ς Alte, γῆρ-ας Alter, γεραιό-ς, γηραλέο-ς alt.

Skt. gar-an (St. garant) Greis, gar-ana-s hinfällig, alt, gar-as, 167 gar-â Alter. — Zd. zaur-va (f. zar-va) Alter.

Ahd. grâ, grâw-êr, mhd. gr-îs (?).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 253, Kuhn Ztschr. IV 41. — Die W. ist gar, skt. gar-a-mi, das intransitiv gefasst gebrechlich werden, transitiv aufreiben bedeutet. Dazu gehört auch gar-gara-s abgelebt, zerfetzt, gespalten,

an das sich γερ-γέρ-ι-μο-ς anschliesst, abfällig von überreifen Früchten. γεράν-δου-ο-ν, alter Baum, erinnert an skt. gara-na-s (vgl. garana-druma-s Name eines Baumes). Vgl. σάπος γέφον χ 184. Hier würde sich auch γερήνιο-ς Beiname des Nestor anschliessen, wenn er mit Düntzer XII 9 nichts andres als γέρων bedeutete. γεραιό-ς lässt auf ein dem skt. garas oder gara näher stehendes Primitivum schliessen. γηρας theilt mit skt. garaju-s die besondre Anwendung auf die abgestreifte Schlangenhaut. Von ihren Runzeln heisst auch wohl die Haut auf der Milch yeavs. Ueber  $\gamma \varrho \alpha \tilde{v} - \varsigma$  (b. Homer auch zweisylbig  $\gamma \varrho \tilde{\eta} - \tilde{v} - \varsigma$ ) handelt eingehend Legerlotz Ztschr. X 375. Es steht für γερ-αβ-ι-ς, Fem. zu γερ-αβο-ς (vgl. ταλ-αό-ς, ταν-αό-ς), daher bei Callim. γραῦ-ι-ς, die Länge nach ρ wie in τμῆ-σι-ς neben ταμεσίχοως, Γι zu v verengt, wie Fo zu v in -νια == -Foτ-ια. Dazu Im PW. wird skt. givri-s, gebrechlich, durch Metathesis aus \*garvi-s abgeleitet, das mit unserm γοα-Fi-s identisch wäre. — Auch die Γραιzol gehören doch wohl hieher. — Von der sinnlichen Grundbedeutung (vgl. oben S. 113) ist vielleicht eine Spur in γραῖα. πάρδοπος (Hesych.), nămlich als Reibmaschine, Mörser, wie man denn längst lat.  $gr\hat{a}$ -nu-m = goth. kaúr-n, lit. gir-na, ksl. zrŭ-no und gr. yvoi-s feines Mehl (vgl. skt. gur = gar) hieher gestellt hat (vgl. oben S. 97). Anders Hehn S. 403. — Die deutschen Wörter sind wegen Mangels regelmässiger Lautverschiebung Anders Fick 2 70, Corssen I 2 360, der an lat. ravu-s blaugrau zweifelhaft. erinnert. — Ueber γέρας bei No. 638.

(162) 131) St. γευ (für γευς) γεύ-ω lasse kosten, γεύ-ο-μαι koste, γεῦ-ω σι-ς Geschmack, γεῦ-μα Kosten, Kost.

Skt. ýush (ýush-ê) gern haben, befriedigt sein, ýush-ti-s Gunst. Befriedigung, ýôsha-s Zufriedenheit, Genüge.

Lat. de-gu(s)-n-e-re (degustare Paul. Epit.), gus-tu-s, gus-t-are. Goth. kius-a δοχιμάζω, kus-tu-s δοχιμή, kaus-jan γεύεσθαι, altn. kost-r Wahl, Bedingung, Lage.

Altir. to-gu eligo (Z. 2 429, für \* to-gusu), do-ro-i-gu elegit (Z. 2 449, für \* do-ro-gegus-), tuicse electus (Z. 2 801, für \* to-gus-te).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 376, Grimm Gesch. 399. — Die etwas befremdliche Bedeutungsverschiedenheit kann kein Hinderniss sein die griechischen und indischen Wörter zu vergleichen, da wir auch innerhalb der deutschen Sprachfamilie die Begriffe wählen, prüfen und kosten wechseln sehen. Auch bei Homer überwiegt die metaphorische Anwendung: γεύεσθαι άλλήλων. Die sinnliche nur φ 413 (I. Bekker Monatsber. 1864 S. 12).

132) γη, γα-τ-α Land, Erde, γύ-α Saatfeld, γη-ί-τη-ς Landmann, γείτ-ων Nachbar, γή-ινο-ς irdisch, irden.

Skt. gâu-s (St. gâ) Erde.

Bopp Gl., Benf. II 144. — γύ-α durch Kürzung vielleicht aus γ-Γα-α wie γυνή aus γ-Γανα (No. 128); über α la S. 439. — γη aus γεα. — γείτ-ων (vgl. E. M. p. 229, 26) schliesst sich zunächst an γητη-ς an mit Verdünnung von η in ει (vgl. μεσό-γεια, λειτουργός und λήιτο-ν) und der Bedeutung nach vicinus von vicus, popularis in der Bedeutung Landsmann, 168 tribulis, olnέτης u. s. w., wo überall der Begriff, aus demselben sich von selbst ergänzt (Joh. Schmidt Vocal. I 91). ον ist individualisirendes Suffix

(Ztschr. IV 215). — Bopp vergleicht auch goth. gavi (für gavja) Gau, was J. Grimm Ueb. Diphthonge S. 43 wegen der mangelnden Lautverschiebung ablehnt, Leo Meyer Ztschr. VII 16 wieder vertheidigt. — Die Bedeutung Erde für das Sktwort wird im PW. für eine übertragene erklärt, indem sie aus der häufigeren Bedeutung des Wortes "Kuh" (St.  $gav = \beta o F$ ) abgeleitet sein und die Erde als "milchende Kuh der Könige" gefasst sein soll. Jene Bedeutung ist aber gut und früh bezeugt. — Als W. bietet sich entweder ga gehen (No. 634) (vgl.  $\pi\acute{e}\delta ov$  No. 291,  $o\acute{v}\delta a\varsigma$  No. 281), oder No. 128, wie skt.  $bh\acute{u}$  zu No. 417 gehört.

133) γτ̃, ρν-ς Sprache, γηρύ-ω spreche, töne, Γηρυών. Skt. W. gar gṛ-nâ-mi rufe, preise, gir Ruf, Sprache, gir-â Rede.

— Zd. gar singen, preisen.

Lat. garrio schwatze, garrulu-s geschwätzig.

Ahd. kirru knarre, quiru gemo, gurrio.

Lit. gàrsa-s Stimme, garsù-s laut, gyr-à Ruhm.

Altir. gair Ruf, Stimme (Ir. Gl. 115), forcon-gur praecipio (Z. 2428, für \*-garu), fris-gair contradicit, to-garthith Gen. to-garthado vocativus (Z. 235).

Bopp Gl., Benf. II 129, wo viel gewagtes. — garrio wohl wie lit. gàrsas von einer durch s erweiterten Wurzel, also für garsio. — Ueber kirru Müllenhoff Gloss. zum Quickborn s. v. knirr. — Hieher gehört wohl γέφανος No. 129. — Wahrscheinlich sind aber auch einige Wörter mit l hieher zu ziehen, so gal-lu-s (vgl. ahd. hano und lat. can-o), altn. kalla engl. call rufen (Lottner Ztschr. XI 165), während der Vergleichung von ahd. nahti-gal-a (vgl. mhd. gëllen personare, gal-m strepitus) der Mangel der Lautverschiebung entgegensteht, ferner ksl. glasŭ = lit. gàrsa-s Stimme, (163) gla-gol-a-ti sprechen (Miklosich Radices s. v.). Vgl. Pott II<sup>2</sup> 598, W. II, 1, 228. — Ueber Γηρνών, Brüller Pott Ztschr. VII 94, IX 187.

133b) γλαυ-κό-ς licht, schimmernd, γλαυκ-ῶπι-ς lichtäugig, γλαῦξ Eule, γλαύσσ-ω leuchte, γλαυσό-ν (Hesych. λαμπρόν). — Goth. glaggvu-s, ags. gleáv, splendidus, sagax.

Benf. II 124, Leo Meyer Ztschr. VII 15, Lottner XI 197, Hugo Weber Et. Unters. 91, Pott W. I 770. — Mit γλαῦξ vgl. σπώψ No. 111. — Ueber die Bedeutung der gr. Wörter Schol. Apollon. Rhod. I 1280 διαγλαύσσουσιν ἀντὶ τοῦ φωτίζουσι ἢ διαλάμπουσιν, ὅθεν καὶ ἡ Ἀθηνᾶ γλαυκώπις, καὶ γλήνη ἡ κόρη τοῦ ὀφθαλμοῦ, παρὰ τὸ γλαύσσειν, ὅ ἐστι λάμπειν. καὶ Εὐριπίδης ἐπὶ τῆς σελήνης ἐχρήσατο γλαυκώπίς τε στρέφεται μήνη'. — γλαύσσω für γλαυκ-jω, ebenso γλαυσό-ν für γλαυκ-jo-ν. — γλῆ-νος Schaustück, γλή-νη Augenstern wohl von der bei No. 123 besprochenen W. γαλ. Vgl. Bugge Stud. IV 326.

13-4) W. γλαφ γλάφ-ω höhle, γλάφ-υ Höhle, γλαφ-υρό-ς hohl, glatt.

— Lat. glaber (St. glab-ro) kahl, glatt, Glabrio, glabresco, glabrare.

Pott I<sup>1</sup> 140, Benf. I 209. —  $\gamma\lambda\dot{\alpha}\varphi$ - $\omega$ : scalp-o =  $\gamma\lambda\dot{\alpha}\varphi$ - $\omega$ : scalp-o. Vgl. No. 138.

134b) W. γλυφ γλύφ-ω höhle aus, gravire, γλύφ-ανο-ς Schnitzmesser, γλύπ-τη-ς Schnitzer. — Lat. glûb-o schäle, glû-ma Hülse.

Pott I<sup>1</sup> 140, der auch lit. lüba-s Rinde (Nesselm.) und lat. liber (St. libro) Bast vergleicht. — Walter Ztschr. XII 381 vergleicht γλύφ-ω mit 169 lat. sculp-o, in welchem Falle das φ aus π entstanden wäre, ebenso Leo Meyer Vgl. Gr. I 41, Corssen Nachtr. 178, während Walter glüb-o dem gr. κελύφη, κέλυφος Schale gegentiberstellt.

- 135) W. γνω έ-γνω-ν, γι-γνώ-σκ-ω erkenne, γνῶ-σι-ς Erkenntniss, γνώ-μη Meinung, γνω-σ-τό-ς, γνω-τό-ς bekannt, γνωρ-ίζ-ω mache bekannt.
  - Skt. W. gñâ gânâ-mi kenne, gñâ-na-m Kunde, Kenntniss, gñâ-s, gñâ-ti-s bekannter, verwandter.
  - Lat. gno-sc-o, nô-ti-o, nô-tu-s, gnâ-ru-s, i-gnôr-o, altl. gnâr-igare, narrare.
  - Ahd. knâ-u cognosco, goth. kann γιγνώσκω, kunth-s γνωστός, kunthi γνῶσις.
  - Ksl. zna-ti γιγνώσκειν, zna-men-ije σημεΐον, lit. żin-aú weiss, Partic. żino-ma-s bekannt.
  - Altir. ad-gén-sa Perf. cognovi, ad-géin cognovit, ad-genammar novimus (Z. 2 448).

Bopp Gl., Vgl. Gr. I 230, Pott W. I 38, Benf. II 143, Schleich. Ksl.

110. Ebel Beitr. II 162. — γνώσκω κατὰ Ἡπειρώτας (Et. Orionis p. 42,

17) == lat. gnosco. —  $\dot{\alpha}$ -yvo- $\dot{\epsilon}$ - $\omega$  und  $\ddot{\alpha}$ -yvo- $\iota\alpha$  lassen einen Adjectivstamm yvofo vermuthen, während yvoolko auf ein mit lat. gnaru-s zusammenzustellendes Adjectiv deutet, zu dem vielleicht νάρω συνίημι, νάρειν ζητείν (Hesych., Lobeck Rhem. 132) gehört. Lat. norma, der Bedeutung nach = γνώμων, wird von Benf. wohl richtig aus gnorima gedeutet, hat aber den Anstrich eines Lehnworts. An das erwähnte pvofo muss man anknüpfen, will man νόο-ς, νοέ-ω mit W. γνω zusammenbringen. (164) das gut bezeugte aeol. γνοέω und das att. άμφι-γνοέ-ω so wie durch die Form Molovófas — weiblicher Genitiv — auf einer alten von Wachsmuth Rhein. Mus. XVIII 578 besprochenen korkyräischen Inschrift wird dies allerdings wahrscheinlich. — Keineswegs aber dürfen wir mit Bopp und andern δαηναι hieher ziehen (vgl. zd. da wissen und No. 255c), wohl aber ονομα (No. 446). — Zwischen dieser W. und der W. γεν (No. 128) findet ein unverkennbares Verwandtschaftsverhältniss statt. Als vermittelnden Begriff zwischen zeugen und erkennen betrachtet Sonne Ztschr. X 184 den des Keimens, während C. Pauli "Ueber die deutschen verba praeteritopraesentia Stettin 1863' S. 2 (ähnlich Classen ,Natura' S. 7) auf den in W. ga, gam erhaltenen Begriff des Kommens zurückgeht. Letztere Erklärung scheint auch mir die befriedigendste. Immerhin muss aber die Unterscheidung der leiblichen und der geistigen Bedeutung jenseit der Sprachtrennung liegen, da jede Sprache, wenn auch nicht mit voller Consequenz, beide lautlich aus einander hält. Am besten ist dies den Graecoitalikern durch den Vocalismus gelungen, der aber wieder bei den Griechen noch strenger, als bei den Römern durchgeführt ist, vgl. γνω-ρ-ζω und gnā-ru-s. — Dass lat. gnā-vu-s hieher gehöre bezweifelt Corssen I<sup>2</sup> 83 der Bedeutung wegen. Diese, "emsig", liesse sich aus gna nur durch die Annahme ermitteln, dass im Lateinischen wie im Deutschen kennen in können übergegangen sei im Sinne von "knowledge is power" Whitney Lect. 111. Zusammenhang von gnā-vu-s mit W. gen, wie ihn Corssen I<sup>2</sup> 436 annimmt — etwa im Sinne von γενναῖος? — scheint mir noch schwieriger.

136) γογ-γύζ-ω (für γογ-γυγ-j-ω) brumme, γογ-γυσ-μό-ς Murren. Skt. W. gung gung-â-mi brumme, gungita-m Gesumme.

Ksl. gag-na-nije γογγυσμός, gag-nivŭ γογγύζων.

Benf. II 62, Schleich. Ksl. 103. — Die griech. Form ist reduplicirt. Das  $\gamma$  ging vor j in  $\delta$  über, daher  $\gamma o \gamma - \gamma v \zeta - \omega$  und in Folge dessen  $\gamma o \gamma - \gamma v \zeta - \omega$ .

137) γόνυ Knie, γουνό-ο-μαι, γουνά-ζ-ομαι kniee, γνύ-ξ, πρό-χνυ 170 mit den Knieen, *l-γν*ύ-α Kniekehle.

Skt. gânu Knie, abhi-gñu bis an's Knie. — Zd. zhnu, Plur. zanva.

Lat. genu, Dem. geni-culu-m, geniculatu-s knotig, con-genu-cl-a-t Non. p. 89, Genucius.

Goth. kniu.

Bopp Gl., Pott I¹ 88, II¹ 59, Benf. II 119. — Kuhn Ztschr. I 129, Beitr. III 465, wo von dem Verhältniss der drei Grundformen gamu, gâmu und gmu gehandelt wird. γουν-ατ für γονν-ατ mit neuem Suffix vgl. ὀνείφ-ατα mit ὅνειφο-ς. Vgl. γνύ-πετοι, γνυπετεῖν Hes. — Die Aspiration vor ν ist hier unverkennbar vgl. λύχνο-ς No. 88. — ἰ-γνύ-α wohl für ἐγ-γνύ-α vgl. Hesych. ἔγ-προ-ς, ἐγ-πέφαλο-ς. — Sollte γωνία Ecke nicht ein blosses Derivatum von γόνυ sein? — Auch γουνό-ς Bühel, Hügel, Γόννοι, Γοννοῦσσα — Gemua vergleicht Döderlein hom. Gloss. 1011.

138) W. γραφ γράφ-ω ritze, schreibe, γραφ-ή Schrift, γραφ-ί-ς Griffel, γραμ-μή Linie, γράμ-μα Schriftzeichen.

Goth. grab-a σκάπτω, grôba Grube.

Ksl. po-greb-ą sepelio, grobŭ Grab, lit. grába-s Sarg, grábė Graben.

Pott I<sup>1</sup> 140, Grimm Gesch. 408, Benf. I 118, Schleich. Ksl. 102. — Die auf den ersten Anblick auffallende Bedeutungsverschiedenheit (vgl. zu No. 329) hat eine Analogie an γλάφω, γλύφω (No. 134) und wird vermittelt durch γρομφὰς τς παλαιά Hesych., indem die Sau offenbar vom Graben, Wühlen benannt ist (vgl. scrofa und scrobis). γρόφω statt γράφω C. I. No. 1126, 8, Keil Philol. Suppltb. II 565. — Ueber den ursprünglichen Anlaut und das Verhältniss zu scribo S. 656.

139) St. ἐγερ ἐγο-ήγοο-α bin wach, ἔ-γο-ε-το erwachte, ἐ-γείο-ω (165) wecke, ἐγεο-τί Adv. wach.

Skt. W. gar ýâ-gar-mi wache, Ao. a-ģî-gar weckte, ģâgar-ti-s das Wachen, ģâgr-vi-s wach. — Zend. W. gar wachen.

Bopp Gl., dessen Zusammenstellung mit vigil und ahd. wachan mir, wie Pott W. II, 1, 240, zweiselhaft ist, weil in beiden Wörtern leicht die

in vigere, vegetus steckende Wurzel enthalten sein könnte. — Benf. II 128. —  $\hat{\epsilon}$  ist wohl Ersatz für die Reduplicationssylbe ga skt.  $\hat{ga}$ , so dass gar die reine W. ist. Der Anknüpfung an No. 133 steht das Bedenken gegentiber, dass die intransitive Bedeutung offenbar die ältere und vorherrschende in diesem Stamme ist. Ueber Pott's Ansicht, dass  $\hat{\epsilon}$  hier aus  $\hat{\epsilon}$ , wie  $\hat{a}$  in  $\hat{a}\gamma\epsilon l\rho\omega$  aus sa, mit, entstanden sei vgl. oben S. 35.

140) ἐπ-είγ-ω dränge, treibe, αἰγ-ί-ς Sturmwind, κατ-αιγίζ-ω stürme herab, αἶγ-ες Wellen, αἰγι-αλό-ς Strand, αἴγειφο-ς Pappel (?).

Skt. ing ing-â-mi rege mich, inga-s beweglich, êg-â-mi bebe.

Bopp Gl. s. v. inga, Benf. I 343. Pott W. III 429. — αίγες πύματα Δωριεῖς Hesych. (vgl. Schmidt's Anm.). Ueber die weite Verbreitung des 171 Stammes αἰγ in Ortsnamen E. Curtius Ionier S. 18, 50. ἐπείγω kommt wie skt. ἐǵἀmi von Wind und Wellen vor, letzteres auch vom Erdbeben. αἴγειρος wohl für αἰγερος Zitterpappel vgl. pô-pul-u-s und πάλλω (?). — Sollte nicht lat. aeg-er hieher gehören und an skt. ἐǵ-â-mi, ἐǵ-a-thu-s das Beben, ἑǵat-ka-s zitternd sich anschliessen? Zittern ist ja eins der häufigsten Krankheitssymptome. Vgl. zu No. 409.

141) W. Γεργ ε-οργ-α, ερδ-ω, ρέζ-ω thue, εργο-ν Werk, εργάζ-ομαι arbeite, 'Αργαδείς, ὅργανο-ν Werkzeug, ὅργιο-ν heilige Handlung.

Skt. vraģ-ā-mi gehe, gerade in etwas (?). — Zd. varez wirken, thun, vareza (Masc.) Wirken, verez (Fem.) Werk.

Goth. vaúrk-jan ἐργάζεσθαι, ahd. wërah, wërk.

Grimm Gesch. 296, Benf. Gött. Anz. 1852 S. 1970, wo versucht wird diese W. mit No. 142 zu vermitteln, Pott W. III 1043. — Ueber das f Hoffmann Quaestt. Hom. II 23 sq., Ahrens d. aeol. 32, 226; d. dor. 46 (fέργον, elisch fάργον, lakon. γαβεργός), es zeigt sich auch in seinen Spuren in έ-οργ-α, ελογαζόμην, άεργός, δημιοεργός (Tempora und Modi 141). — έρδω ist aus fεργ-jω, φέζω aus fρεγ-jω entstanden. Beide entsprechen genau dem zend. verez-yâ-mi. Vgl. No. 573.

142) W. Γεργ εΐργ-νυ-μι, είργ-ω schliesse ein, halte ab, είργ-μό-ς Einschliessen, είρχ-τή Gefängniss, Λυχό-οργο-ς.

Skt. varģ (varģ-â-mi, vṛ-n-a-ģ-mi) abwenden, vraģa-s Hürde, Zaun, vṛģ-ana-m Einhegung, Hof, vṛģ-ina-s bös, falsch.

Lat. urg-e-o, ex-urg-e-o.

Goth. vrik-a διώκω, ahd. reccheo Verfolgter, goth. vruggô Schlinge, ags. vring-an stringere.

Lit. verž-iù schnüre, dränge, ksl. vrŭz-a ligo, vrag-ŭ inimicus.

(166) Pott W. III 652, Benf. Gött. Anz. 1852 S. 1970, Kuhn Ztschr. II 133, Diefenbach Vgl. Wörterb. I 236 f. Fick 2 183. — Von F Spuren im hom. εέργω u. s. w. Der attische Unterschied zwischen είργω schliesse ein und είργω schliesse aus (vgl. Krüger zu Thuc. I 34, Lobeck ad Ajac. v. 753) muss für später gelten. Aus der Grundbedeutung drängen ergibt sich die doppelte Bedeutung hineindrängen, einschliessen und her-

ausdrängen, ausschliessen, an die letztere Verzweigung reiht sich der ethische Gebrauch im Skt., Goth., Ksl. Ludwig begründet Ztschr. X 450 die Ansicht, dass Έκά-εργο-ς fernhaltend bedeute und hieher gehöre, ebenso Ameis zu 323, nur dass L. das Beiwort auf die eignen Geschosse des Apollon bezieht. — Vgl. No. 152. — Uralter Gegensatz zwischen dieser W. und No. 153, der im engl. right und wrong fortlebt.

143) St. ἐρυγ ἤουγ-ο-ν brüllte, ἐούγ-μηλο-ς brüllend, ἐουγ-γάν-ω, ἐοεύγ-ω speie aus, rülpse, ἐουγ-ή Erbrechen.

Lat. ruc-t-a-re rülpsen, ruc-tu-s Aufstossen, ê-rûg-e-re ausspeien, rûmin-are wiederkäuen.

Ahd. it-ruch-an wiederkäuen, ags. roccettan eructare.

Ksl. ryg-a-ti ἐρεύγεσθαι, lit. riáug-mi rülpse.

Pott W. III 602, Benf. II 15, Schleich. Ksl. 130, Müllenhoff Gloss.

z. Quickborn s. v. edderkauen, Pictet Ztschr. V 350. — *êrugere* Enn. Ann.

546 Vahl. , contempsit fontes quibu' sese *êrûgit* aquae vis' Paul. Epit. 83, 172 *ê-rûg-it* mit û als Präsenserweiterung — griech. ɛv vgl. dûco, dîco, Bopp

Vgl. Gr. I 206. — Das ɛ im Griech. prothetisch vgl. No. 306 und S. 676.

144) W. ζυγ έ-ζύγ-η-ν ζεύγ-νυ-μι spanne an, verbinde, ζεῦγ-μα, ζεῦγ-ος Gespann, ὁμό-ζυξ, σύ-ζυξ zusammengespannt, ζυγ-ό-ς, ζυγ-ό-ν Joch.

Skt. juý ju-na-ý-mi verbinde, schirre an, juk (St. juý) conjunctus, jug-a-m par, jug-ja-m jumentum.

Lat. ju-n-g-o, jû-men-tu-m, con-jux, jug-u-m, jûg-eru-m, juxta. Goth. juk, ga-juk-ô ζεῦγος, jukuzi ζυγός, ga-juko σύζυγος, ahd. joh, joch.

Ksl. ig-o jugum, lit. jùnga-s Joch, jung-iù spanne ein.

Cymr. iou; corn. ieu jugum (Z. 2 126. 127), neuir. ughaini "harness" (O'R. Dict.).

Bopp Gl., Pott W. I 1245, Grimm Gesch. 408.— Ueber die Superlativbildung juxta Corssen Ztschr. III 285, II <sup>2</sup> 549.— Pictet II 95.— Corssen I<sup>2</sup> 639.

145) W. θιγ ἔ-θιγ-ο-ν, θιγγάν-ω berühre, θίγ-μα Berührung. Skt. dih dêh-mi bestreiche, dêh-î Aufwurf, Wall. — Zd. diz aufwerfen, anhäufen.

Lat. fi-n-g-o, fig-ulu-s, fig-ûra, fic-tor, opus fic-tile.

Goth. deig-a πλάσσω, dig-an-s ὀστρακινός, daig-s φύραμα (ahd. teig), ga-dig-is πλάσμα.

Ztschr. II 398, wo die früheren Zusammenstellungen, die den Lautgesetzen widersprechen, widerlegt sind. Ebenda über lat. f = dh gr.  $\theta$ .

— Grassmann Ztschr. XII 124. — Als Grundform ergibt sich dhigh, die zweite Aspirata ist im Gr. durch die Media vertreten. Die Grundbedeutung ist tasten, betasten, kneten, daher mit dem Gen.  $\theta$ iyeëv tivos an (167) etwas tasten, es berühren, mit dem Acc. fingere aliquid etwas tastend gestalten, im Sanskrit, Lateinischen und Deutschen gleichmässig von weichen Massen. Darum fictores Varro 1. 1. VII 44 a fingendis libis (Enn. Annal.

124) und wieder nach Isidor ,fictor qui capillos mulicrum linit et pertractat et ungit et nitidat, am üblichsten von der Töpferarbeit. Die von Corssen früher bestrittene, jetzt I<sup>2</sup> 150 eingeräumte Zusammengehörigkeit von 31yγάνω und fingo wird durch χραίνω in seinem Verhältniss zu χράω, χραύω, χρώς, χρώζω erläutert. Dass fingere keineswegs fest machen', sondern eine an einem Gegenstand hinstreifende, ihn betastende Thätigkeit bedeutet, ergibt sich bis zur Evidenz aus dem was Sophus Bugge Tidskr. f. Philol. 1866 p. 26 über fingere manus, fingere humum und effingere spongüs sanguinem (Cic. pro Sest. 35) d. i. ab- auswischen beibringt. Beachtenswerth ist es, dass θιγγάνω erst nach Homer aufkommt. Vielleicht hat Grassmann Recht, wenn er aus W. dhigh in umgekehrter Umwandlung auch τείχ-ος Wall, Mauer, τοίχο-ς und Ztschr. XIX, 309 osk. feihúss Acc. Pl. hervorgehen lässt, deren Bedeutung und Laute sehr gut hieher passen. τοῖχο-ς wäre dann ganz unser Deich, das nach Grimm's Wtb. seinen niederd. Anlaut bewahrt hat. Vgl. Fick 2 104. — Jede Verwandtschaft mit pingo (No. 101) und figo (No. 157) ist entschieden abzulehnen.

146) W. λαγ λαγ-αρό-ς schlaff, dünn, λάγ-νο-ς wollüstig, λαγνεύω. Skt. lang-â Hure (?).

> Lat. langu-e-o, langu-i-du-s, langu-or, laxu-s, laxa-re, lac-tes Dünndarm, Eingeweide.

Pott W. III 629. — Auch λαγ-όν-ες die Weichen kann man hieher ziehen, das Fick <sup>2</sup> 17 mit skt. alga-s Leisten, Weichen (PW. Band V Nachtr.) vergleicht, vielleicht auch λαγώ-ς Hase, das Grassmann XII 92 mit andern zu skt. langh salire stellt; selbst an λήγ-ω könnte man denken, das nirgends sein volles Ebenbild findet, vgl. Hesych. λαγάσσαι ἀφεῖναι, λαγγεύει φεύγει. Anders Bugge Stud. IV 173.

147) λαγγάζω, λογγάζω zaudere.

Lat. longu-s, longi-tudo, longinquu-s.

Goth. lagg-s, lagg-ei.

λαγγάζω wird von Hesych. mit ὀπνέω erklärt und λογγάζειν kam nach Pollux IX 136 in diesem Sinne bei Aeschylus vor (fr. 107 Nauck). Da λαγγάζει nach Bekk. Anecd. 106 auch ἐνδίδωσι bedeutet, so ist Zusammenhang mit No. 146 wahrscheinlich. Freilich ergibt sich daraus nur die Bedeutung zeitlicher Länge, die nach Diefenb. II 121 dem goth. lagg-s ausschliesslich zukommt. Dennoch ziehe ich mit Corssen Beitr. 148 diese Zusammenstellung der oft versuchten mit δολιχός (No. 167) vor, da es unthunlich scheint lat. longu-s von λογγάζω zu trennen, letzteres aber nach griechischen Lautgesetzen nur gewaltsam mit δολιχός in Verbindung gebracht werden könnte.

148) W. λυγ λυγ-φό-ς traurig, schrecklich, λευγ-αλέο-ς, λοιγό-ς Verderben, λοίγ-ιο-ς verderblich.

Skt. ruģ (ruģ-â-mi) erbrechen, Schmerzen machen, ruģ, ruģâ Krankheit.

Lat. lûg-e-o, lûg-u-bri-s, luc-tu-s.

Lit. lúž-ti brechen (intrans.).

Bopp Gl., Benf. II 16, Pott W. I 1289. Letzterer betrachtet wohl mit Recht rug als eine Erweiterung von ru, wie jug von ju, wodurch man

die Verwandtschaft mehrerer sinnverwandter Wörter z. B. skt. lup, lat. rup, gr. lun (No. 341) begreift. — Die Bedeutung körperlichen und geistigen Leidens tritt auch im Litauischen im Gebrauch des Wortes hervor (Nesselmann Wörterb. S. 376 f.). — Ob lat. lu-e-s nebst dem damit unstreitig verwandten λοι-μό-ς hieher oder zu W. lu gehöre (No. 546), kann zweifelhaft sein, im ersteren Falle stände lu-c-s für lugv-e-s vgl. fru-on für frugv-o-r.

149) St. λυγ λύγ-ο-ς vimen, λυγό-ω, λυγίζω biege, knüpfe, λυγισμό-ς Drehung, Schwingung. — Lat. lig-are, lic-tor. — Lit. (168) lug-na-s biegsam' (Nesselm.).

Pott I<sup>1</sup> 232 (vgl. W. III 261), der auch luxu-s Verrenkung, luc-ta Verschlingung beim Ringen, wovon auch die griechischen Wörter gebraucht werden, u. a. vergleicht. Aber luxus kann von losós und den unter No. 540 damit zusammengestellten Wörtern schwerlich getrennt werden. Vielleicht sind zwei verwandte Wurzeln lig und lug anzunehmen, mit denen Pictet Ztschr. V 33 auch noch die skt. W. lug sich anheften zusammenbringt. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 444, wo namentlich lex (osk. Ablat. lig-ud) auf W. lag, lig im Sinne der 'bindenden Satzung' hieher gestellt wird. Ueber lic-tor I<sup>2</sup> 493. — Andre Combinationen macht Bugge Ztschr. XX, 3.

150) W. μελη ἀμέλγ-ω melke, ἄμελξι-ς Melken, ἀμολγεύ-ς Melk- 174 eimer, ἀμολγαΐο-ς zu melken.

Skt. marģ (mārģ-mi, mārģ-ā-mi) abreiben, abwischen, abstreifen. — Zd. marez wischen.

Lat. mulg-e-o, mulc-tu-s, mulc-tra, mulc-tru-m.

Ahd. milch-u, altn. mylk-ja.

Ksl. mlŭz-a mulgeo, lit. mélž-u streichle, melke.

Altir. do-o-malgg mulsi (Z. 261), melg Milch bo-mlacht "cow and milk", arindi mblegar quia mulgetur, blicht Milch (Corm. Gl. 7.28.17).

Bopp Gl., Pott W. III 563, Benf. I, 484, Schleich. Ksl. 110. — Pictet II 27 weist auf die bemerkenswerthe Thatsache hin, dass diese W. im Sinne des Melkens sich nur bei den europäischen Völkern findet. Sie ist ursprünglich mit No. 151 identisch. Die Erweichung von r in l hängt mit der Umbiegung der Bedeutung zusammen. Die Wörter für Milch, von denen nur die deutschen mit Sicherheit hieher gehören, sind bei No. 123 aufgeführt. — Das verzweifelte vund aufgeführt. — Das verzweifelte vund aufgeführt. Schenkl "Werth der Sprachvergleichung" S. 12 und Fick 3837 zu vergleichen ist, hat sicherlich nichts mit auflyw gemein. Der neueste Versuch solche Gemeinschaft nachzuweisen bei Pictet II 53.

151) W. μεργ ἀμέργ-ω pflücke ab, ἀμοργό-ς auspressend, ἀμόργη
Hefe, ὀμόργ-νυ-μι wische ab, ὅμοργ-μα Fleck.

Skt. marý (No. 150).

Lat. merg-ae, merg-e(t)-s.

mergae "furculae quibus acervi frugum funt" Paul. Epit. 124 in engstem Anschluss an merge(t)-s Garbe. Zu vgl. ist auch ἄμοργ-μα σύλλεγμα, ἄρτυμα Hesych. und ἀμοργί-ς Flachs, ἀμόργινο-ς aus feinem Leinen und der Name der durch Leinwand ausgezeichneten Insel Αμοργός. Lat. amurca

- =  $a\mu \acute{o}\rho\gamma\eta$  ist ein Lehnwort (Corssen II<sup>2</sup> 162). Vgl. No. 150. Den Gräcoitalikern ist die Bewahrung der W. mit r neben der mit l in verschiedenem Sinne eigenthümlich.
  - 152) ὀργή Trieb, Eifer, ὀργά-ω schwelle, strotze, ὀργά-(δ)-ς Au, Flur.
    - Skt. úrý, úrýa, úrýas Kraftfülle, Saft, Thatkraft, úrýa-jâ-mi nähre, kräftige, úrý-ita-s kräftig, úrýas-vat strotzend.
- PW. unter ûrģ. Als Wurzelform wird varg anzusetzen sein, von wo wir auch zu virg-a und virg-o(n) gelangen können, wie ὀργάδες reife Mädchen genannt werden von der strotzenden Fülle. Ebenso Corssen Π<sup>2</sup> 521. Vgl. No. 142. Die Bedeutung Zorn ist bei ὀργή die späteste.
- (169) 153) ὀρέγ-ω, ὀρέγ-νυ-μι recke, ὀριγ-νά-ο-μαι strecke mich, lange, erreiche, ὅρεγ-μα, ὅρεξι-ς Strecken, ὀργυιά, ὀρόγυια Klafter.
  - Skt. ar-ģ arģ-â-mi erlange, r-ñ-ġ-ê strecke mich, ṛġ-u-s gerade, recht, aufrichtig, râģi-s Reihe, Zeile, ṛġ-ra-s Führer. Zd. erezu gerade, recht, wahr, als Subst. Finger.
  - Lat. reg-o, ê-rig-o, por-rig-o, rogu-s, rec-tu-s, rex.
  - Goth. rak-ja (uf-rak-ja recke aus), raih-t-s recht, gerade, mhd. reichen (?).
  - Altir. reraig Perf. direxit (Stokes, Beitr. VII 11), rí, Acc. Pl. riga, rex (Z. 229), ríge imperium (Goid. p. 73, 43).
  - Bopp Gl., Benf. I 65, PW., Pott W. III 424. Zu goth. rik-a co-175 οεύω, das man ebenfalls vergleicht und das sich auch an rogu-s Scheiterhaufen anschliesst, passt besonders gut skt. argana-m, das Erwerben, Einsammeln. Walter (Quaest. etymol. Freienwalde 1864 p. 4) will diese Wörter, zu denen sich das sikeliotische foyó-s, Getreidemagazin (C. I. 5574, 102) gesellt, sammt skt. arģ-ā-mi von ὀρέγω völlig trennen, indem er für sie sammeln als Grundbegriff ansetzt. Aber wer einen Blick auf die im PW. verzeichnete Bedeutung von  $ar\acute{g}-\acute{a}-mi$  und  $r-\~{n}-\acute{g}-\acute{e}$ , namentlich auch ihrer Composita wirft, erkennt sofort, dass sie zusammen gehören. Das erste Verbum verhält sich zum zweiten genau wie unser erlangen zu W.'s Vermuthung über die Verwandtschaft von rogare scheint mir ebenso wie das was Corssen Nachtr. 170 darüber sagt, sehr unsicher. Dagegen werden wir der Ztschr. XII 420 aufgestellten Ansicht beistimmen, dass reg-io als ,Richtung, Strecke' hieher gehört. Die Grundbedeutung hat sich in e regione gegenüber (vgl. ,im Bereich') noch lebendiger erhalten. ὄφεγμα aber, das W. heranzieht, hat diese Bedeutung nicht. Hieran schliesst sich der Gedanke Unger's (Philol. XXI 8), dass der oft wiederkehrende Eigenname "Apyos eigentlich nur "Strecke" bedeute. Man könnte dafür zd. raji (j aus g) Reich anführen. — réx vergleicht sich freilich dem skt. rågan, goth. reik-s König, aber es desshalb von reg-ere zu trennen und zu W. råg glänzen (No. 121) zu stellen, aus welcher das Sanskritwort erklärt wird, entschliesst man sich schwer. Völlig gleichbedeutend mit regere ist skt. i-raģ-ja-ti er ordnet an, lenkt, gebietet, das sich durch prothetisches Auch rak-sh custodire, regere ist gleicher Wurzel. Vieli unterscheidet. leicht hat daher Corssen I 2 451 Recht, wenn er auch Skt. råg-an auf

diese W. zurückführt. Aber 'Pηγίλαος darf um so weniger für ein Zeugniss zu Gunsten eines griechischen St. δηγ Herrscher gelten, als dieser erst bei Suidas vorkommende EN. andre Deutungen z. B. aus 'Pήγιον (vgl. 'Λοωπό-λαος) zulässt. — Am a. O. gibt Corssen Vermuthungen über erga und ergo, die er nebst corgo als zusammengesetzt mit e und con betrachtet.

154) W. φεγ φέζ-ω färbe, φαγ-εύ-ς, φηγ-εύ-ς Färber, φέγ-ος, φέγ-μα βάμμα.

Skt. rang (rag-a-mi rag-ja-mi) sich färben, röthen, raga-ja-mi färbe, röthe, rak-ta-s gefärbt, roth, raga-s Farbe, Röthe, rag-aka-s Wäscher.

Bopp Gl., Pott W. III 582. — δέζω genau = skt.  $ra\acute{g}$ -jû-mi d. i. rag-jû-mi. Ueber die griech. Wörter vgl. E. M. p. 703, 28 (ed. Gaisford); neben δαγεύς kommen auch δεγεύς und δηγεύς vor. Da δήγεα συγαλόευτα glänzende Teppiche sind, so ist auch δῆγ-ος gewiss hieher zu stellen, nicht zu δάπος Fetzen, wie Doederlein Gloss. 1053 wieder annimmt und Lobeck Rhemat. 79, der unsre Wörter mit δέζειν facere identificirt, indem er an inficere erinnert. Aber die Sprachvergleichung beweist die Verschiedenheit der Wurzeln  $\dot{ρ}$ εγ und  $\dot{ρ}$ εγ,  $\dot{ρ}$ εργ (No. 141), wofür, wie M. Schmidt ad Hesych. s. v. χρυσοραγές χρυσοβαφές bemerkt, auch dies Compositum mit einfachem  $\varrho$  ins Gewicht fällt. Ueberdies kommt δέζω gar nicht einmal (170) im Sinne von 'bearbeiten' vor. — Mit Unrecht zieht Bopp δργή hieher, das seiner Bedeutung wegen fern liegt (No. 152). — Verwandt ist No. 121.

155) W. cτεγ στέγ-ω decke, στέγ-η, τέγη, στέγ-ος, τέγ-ος Dach, στεγ-ανό-ς bedeckt, στεγ-νό-ς dicht.

Skt. sthag sthag-â-mi tego, occulo.

Lat. teg-o, tec-tu-m, teg-i-men, teg-ula, tug-uriu-m.

Altn. thak Dach, and. dek-ju decke.

Lit. stěg-iu decke, stóga-s Dach.

Altir. teg, tech, Gen. tige, Dat. taig tig, Acc. tech domus (Z.<sup>2</sup> 270); con-ro-taig Perf. exstruxit, con-id-ro-tig aedificavit eam (Z.<sup>2</sup> 449).

176

Bopp Gl., Pott W. III 448, Benf. I 641, der auch Teyéa vergleicht. — Kuhn Ztschr. III 322. Ueber den Anlaut Lob. Elem. I 130. Den Verlust des anlautenden s können wir an dieser W. besonders deutlich erkennen. Erhalten ist dies noch im lat. stega Verdeck mit der späten Nebenform i-stega (Corssen I² 453). — Ir. teg, tech gehört nur dann her, wenn ch Vertreter des inficirten g ist (Z. ² 63, Stokes Ir. Gl. 569, Corm. Gl. Transl. p. 157, Ebel Beitr. II 165.) Sonst müsste man die irischen Wörter zu No. 235 stellen.

156) σφάραγο-ς Geräusch, σφαραγέ-ω rausche, zische. Skt. sphurģ sphurģ-â-mi tono, vi-sphurģ strepere. Lit. sprag-ù prassle.

Pott W. II, 1, 428, Benf. I 587. — Die schon von Pott aufgestellte Vergleichung mit ahd. sprehhan wird weiter ausgeführt von Leo Meyer Ztschr. VI 151. — Schwierig ist im Griechischen das Verhältniss zu ἀσφά-

ραγος Luftröhre und φάρυγξ Schlund, Luftröhre (No. 408b). Das Substantiv σφάραγος kommt nur bei Grammatikern als solches, aber sonst in Zusammensetzungen wie βαρυ-σφάραγο-ς tief donnernd, ξρι-σφάραγο-ς, Beiwort des Poseidon und des Zeus, vor. — Vgl. Lobeck Proleg. 303.

157) σφίγγ-ω schnüre, presse zusammen, σφιγκ-τό-ς geschnürt, σφίγ-μα, σφιγ-μό-ς, φῖ-μό-ς Verschluss, φιμό-ω schnüre zu. Lat. fig-o, fixu-s.

Benf. I 557, Kuhn Ztschr. IV 9 bestreitet die Vergleichung der Bedeutung wegen, die aber fast identisch ist. Aesch. Prom. 58 könnte man σφίγγε fast mit fige übersetzen. Vgl. figere tabulas, clavum, in crucem. Die Bedeutung durchbohren ist erst eine abgeleitete. φῖ-μό-ς schon im E. M. p. 795, 21 mit σφιγ-μό-ς zusammengestellt. Vielleicht gehört auch fi-lu-m Schnur für fig-lu-m und Σφίγξ St. Σφιγγ böot. Φίξ St. Φικ ,Schnürerin, Würgerin' hieher; freilich letzteres nur, wenn die media in diesem Stamme aus der tenuis entstanden sein sollte, denn das κ im böot. Φίξ ist auch durch Φίκ-ιον ὄφος constatirt. Auf den Ursprung des γ aus κ weist auch φικιδίζειν παιδεφαστεῖν (Suid.) neben σφίγκται οἱ κίναιδοι καὶ ἀπαλοί (Hes.). Dazu passte gut das von Fick 215 verglichene skt. spaç amplecti, aber das Verbum ist unbelegt, und die damit zusammengestellten Zendwörter scheinen auch noch keineswegs in ihrer Bedeutung festzustehn.

158) W. ὑγ ὑγ-ρό-ς feucht, flüssig, ὑγρό-τη-ς Feuchtigkeit, ὑγρ-αίνω benetze.

Skt. uksh-â-mi sprenge, besprenge, uksh-an Stier, Bulle.

Lat. ûv-eo, ûv-or, ûm-or, ûmecto.

Goth. auhs-a, ahd. ohso Ochs.

Ir. oss "deer" (Corm. Gl. p. 41 ség), cymr. ych Pl. ychen corn. ohan bos (Z. 293).

Bopp Gl., Benf. I 438, II 357. — Ich fasse skt. uksh als secundäre Form für primäres ug. ûv-e-o ist aus ugv-e-o wie fru-o-r aus frugr-o-r mit accessorischem v entstanden. ûmor, ûmidus, ûmecto führen auf einen (171) verlornen Adjectivstamm û-mo Nom. ûmu-s, woraus ûmor wie aus albus albor, umidu-s wie vividus aus vivu-s. Das h ist hier überall ein später Eindringling. — An eine gleichbedeutende W. vag schliesst sich altn. vök-r feucht an (Fick Ztschr. XX 167).

159) ὑγι-ής (St. ὑγιες), ὑγιη-οό-ς gesund, ὑγίε-ια Gesundheit, ὑγιαίν-ω bin gesund, ὑγιάζ-ω mache gesund.

Skt. ug-ra-s gewaltig, ôg-as Kraft, Lebenskraft, ôg-as-vant stark, ôgijas stärker. — Zd. raz stärken, vaz-y-añt behende, schnell, vaz-d-vare Gedeihen.

Lat. veg-c-o errege, vig-e-o, veg-c-tu-s, vig-or, vig-il, aug-c-o, augmen-tu-m.

Goth. auk-a mehre.

Lit. úg-i-s, üg-i-s Wachsthum, Schössling, üg-a Beere, áug-u wachse, aug-mû (St. aug-men) Spross, Wachsthum.

Altir. óg integer (Z. 233), óge, integritas, virginitas (Z. 247).

Bopp Gl. s. v. ógas, einzelnes von Pott I<sup>1</sup> 205, Kuhn Ztschr. III 336 besprochen. — Die hier bezeichneten Wörter gehen auf drei Grundformen zurück: 1) vag, erhalten im skt. vaý, angeblich ire, vagari, wovon vaý-ra-s Donnerkeil, Blitz (zd. vaz-ra Keule), vâg-a-s Stärke, (stärkende) Speise, Wettlauf, vâģin rasch, muthig, vâģ-a-jâ-mi wettlaufe, eile, rege an. Dazu lat. veg-eo (Enn. Ann. 477, Com. 2), veg-e-tu-s, vig-e-o, vig-or, vig-il nebst and. wach-ar alacer und — durch den Begriff wachsen vermittelt — ags. vôcor proles, fenus (vgl. rónos, fênus). 2) ug, das sich zu vag verhält wie skt. sup (gr. ὑπ) zu svap (No. 391). Diese kürzeste Form liegt den griech. Wörtern zum Grunde, jedoch mit dem Zusatz eines mir unerklärlichen i (δγεία spät, Lob. El. I 279). Aus ug gehn ferner skt. ug-ra-s, die irischen und die drei lit. Formen hervor; lit. ug-a erinnert sehr an lat. u-va, das für ug-va stehen kann, anders Corssen I<sup>2</sup> 545. 3) Aus ug wird durch Zulaut aug d. i. skt.  $\hat{o}g$ ,  $\hat{o}g$ ; diese Form ist rein erhalten im Lat. aug-eo, augus-tu-s (vgl. skt. ôgas-vant), im Goth. auk-a, im Lit. áug-u. Der durch s erweiterte Stamm wird unter No. 583 als besondres Individuum behandelt. — Die Bedeutungen entwickeln sich sämmtlich leicht aus der Grundbedeutung rege sein.

160) φηγό-ς Eiche, φηγ-ών Eichenhain, φηγ-ινέο-ς, φήγ-ινο-ς aus Eichenholz.

Lat. fâgu-s Buche, fag-ineu-s, fag-inu-s, fagûtali-s. Ahd. buohha, ags. bôce.

Pott W. III 504, Grimm Gesch. 398, Kuhn Ztschr. IV 84. — Das böhmische buk Rothbuche, wie das ksl. buk-y fagus, littera, liber (Miklos. Lex. 48) erweisen sich durch ihr k als Lehnwörter aus dem Deutschen. — Der Baum ist in den drei Sprachfamilien nicht derselbe; Kuhn vermuthet, das Wort habe ursprünglich einen Baum mit essbaren Früchten bezeichnet, billigt also die alte Etymologie von φαγεῖν (No. 408). — Ebenso Pictet I 213, der an aes-culu-s erinnert, dessen Zusammenhang mit W. ed essen (No. 279) des Diphthongs wegen nicht für ausgemacht gelten kann. Aber ἄn-vlo-ç Eichel erinnert an skt. aç essen. Da skt. bhag austheilen bedeutet, so liegt darin die Grundbedeutung. (Vgl. oben S. 113.)

161) W. φλεγ φλέγ-ω, φλεγ-έ-θ-ω brenne, leuchte, φλέγ-μα, φλεγ-μονή Brand, φλεγ-υρό-ς brennend, φλόξ (St. φλογ) Flamme. Skt. bhråģ bhråģ-ê glühen, glünzen, bhråģ (F.), bharg-as Glanz. Lat. fulg-e-o, fulg-ur, ful-men, ful-vu-s, flag-ra-re, flam-ma, flâmen Priester.

Goth. baírh-t-s δηλος, at-baírht-ja ἐπιφαίνω, ahd. blichu splendeo. (172) Lit. blizg-ù schimmere, glänze, ksl. brězg-ŭ diluculum.

Bopp Gl., Pott W. III 544, Benf. I 106, II 340. — Die Begriffe glänzen und brennen fliessen hier wie häufig sonst ineinander. Im La-178 teinischen ist das g mehrfach verdrängt. flä-men wird von Varro l. l. V 84 Müll. von filum abgeleitet ,quo caput cinctum habebant. Mommsen Röm. Gesch. I<sup>2</sup> S. 155 fasst es, wie wir, als ,Zünder. ful-vu-s scheint mir wegen seines mit dem von allow allow verwandten Gebrauchs — beides von Löwen und Adlern — hieher, flä-vu-s aber, das eine hellere Farbe bezeichnet, zu No. 197 zu gehören. Gegen Corssen's Einrede I <sup>2</sup>

146 ist zu erwidern, dass die griechischen Wörter aldow, aldow beweisen, dass die gelbe Farbe von einer brennen, glänzen bedeutenden W. benannt sein konnte. Der mehrfach, unter anderm von Grassmann Ztschr. XI 88 behauptete Zusammenhang von ferv-eo mit unsrer W. scheint mir schon der Bedeutung wegen sehr zweifelhaft. — Im lit. blizg-ù ist nach Schleicher Lit. Gr. 72 das z accessorisch, vielleicht hat sich das r erhalten im lit. brekszta es dämmert, wo k vor sz aus g entstanden sein kann. — Lottner Ztschr. VII 20.

162) W. φρυγ φρύγ-ω dörre, φρύγ-ανο-ν dürres Holz, φρύγ-ε-τρο-ν Rost, φρυχ-τό-ς geröstet, Feuerbrand.

Skt. bharý, bhraýý (bhrý-â-mi) dörren, rösten.

Lat. frig-o röste, brate.

Bopp Gl., Pott W. III 543, Benf. II 13. — Zusammenhang mit No. 161 ist wahrscheinlich, doch ist die Spaltung schon gräcoitalisch. — Ueber das i von frig-ere Walter Ztschr. XII 413.

163) W. φυγ φεύγ-ω fliehe, φυγ-ή Flucht, φύζα Schrecken, φυγ-ά-ς flüchtig, φύξι-ς Flucht, φύξι-μο-ς entfliehbar, im Stande zu fliehen.

Skt. bhuģ bhuģ-â-mi biegen, bhug-na-s gebogen, bhuģa-s Arm, bhôga-s Windung einer Schlange.

Lat. fug-i-o, fug-a, fug-ax, fugitivu-s, fugare.

Goth. biug-a κάμπτω, nhd. biege, ahd. elin-bogo.

Ksl. bèg-a-ti fugere, bèg-l-ĭ-c-ĭ transfuga, lit. bèg-u fliehe, laufe, búg-ti sich fürchten, baug-ù-s furchtsam, furchtbar.

Popp Gl., Pott W. III 530, Benf. II 20, Schleich. Ksl. 123. — Die Bedeutung der deutschen Wörter und der Vocal der slawisch-litauischen erregt einige Zweifel, doch kann aus dem Begriff ausbiegen, umbiegen, sich wenden (vgl. τροπή, τρόπαιον) die Vorstellung der Flucht sehr leicht entsprungen sein. Merkwürdig sind die lit. Wörter mit u und au — φύζα für φυδ-ια aus φυγ-ια. Das g der deutschen Wörter erklärt Grassmann XII 121 aus einer ursprünglich auch im Auslaut vorhandenen Aspirata, so dass die Wurzel ursprünglich bhugh lautete.

164) φώγ-ω, φώζ-ω röste, brate, φώγ-ανο-ν Rost, φωκ-τό-ς gebraten.

Ahd. bahh-u backe.

Benf. II 13, der diese Wörter auf No. 162 zurückführt. Pott W. III 511. Die Sanskritwörter, welche früher hieher gezogen wurden, sind völlig davon zu trennen. Denn skt. bhak-ta-s bedeutet nach PW. nicht gekocht, sondern nur zugetheilt und bhåg-ana-m Gefäss, Behälter. Eine W. bhag kochen also, oder vollends "wärmen, heiss sein", wie Corssen sie annimmt, um von da aus sogar zu favilla, fovere, favere zu gelangen (I<sup>2</sup>

179 142 f. vgl. II<sup>2</sup> 1004) hat wenigstens im Sanskrit nicht die allergeringste Stütze. Und von φώγω = bahhu ist, denke ich, ein weiter Weg zu fovere und favere. — Dagegen gehört zu φώγειν wahrscheinlich φοξί-χειλο-ς. (173) φοξό-ς spitz, eigentlich schief gebrannt von irdenen Gefässen, letzteres auf

den spitzen Kopf des Thersites angewandt (Hes. ὀξυκέφαλος) B 219 (Buttm. Lexil. I 242). Pott, der II<sup>2</sup> 322 diese Erklärung "nur durch Verzweiflung eingegeben" nennt, nimmt auf das aus Simonides bei Athen. XII 480 wohl bezeugte φοξίχειλος keine Rücksicht und bringt se bst noch verzweifeltere Versuche vor.

## X

Griechisches  $\chi$  entspricht indogermanischem gh. Im Sanskrit ist dies durch gh oder h, im Zend durch g, gh, gh, gh, im Lateinischen durch h, im Inlaut durch gh, im Gothischen durch gh, im Kirchenslawischen durch gh, gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh, im Altirischen durch gh, gh, im Litauischen durch gh, gh

- 165) W. ἀρχ ἄρχ-ω bin der erste, ἀρχ-ό-ς Anführer, ἀρχ-ή Anfang, Herrschaft, ἄρχ-ων (St. ἀρχοντ) Herrscher, ὅρχ-αμο-ς Führer.
  - Skt. arh arh-â-mi bin werth, vermag, kann, arh-a-s würdig, arh-an (St. arhant) vermögend, würdig, argh-a-m Preis, Ehrengabe, argh-ja-s schätzbar. Zd. arej verdienen, werth sein, arej-aih (aus argh-as) Preis.

Bopp Gl., Pott W. III 740 zweifelnd, Benf. I 112, wo über den Gebrauch der griechischen Wörter viel falsches vorgetragen wird. — Bei der vollständigen Lautübereinstimmung ist die Identität der beiden Wurzeln nicht zu bezweifeln. Der gemeinsame Grundbegriff ist der der Würde, vielleicht gar des Glanzes: ἄρχειν λάμπειν (Hes.), welche Glosse freilich M. Schmidt anzweifelt. Für die weitere Entwicklung der Bedeutungen ist zu beachten, dass arh-â-mi, wie ἄρχ-ω, als eine Art von Hülfsverbum mit dem Infinitiv gebraucht wird, ersteres in der sehr verblassten Bedeutung ich kann, darf, ferner die häufige Anwendung auf gottesdienstliche Handlungen, wie in ἀπάρχομαι, ἀπαρχή, ἄρχματα (Hesych.) = ἄργματα ξ 446 primitiae, κατάρχομαι, προςάρχομαι (L. Herbst über Cobet's Emendationen im Thukydides S. 9). An die Bedeutung "vermögen" erinnert ὑπάρχειν , vorhanden sein'. Der etwas abweichende Gebrauch von ἄρχεσθαι anfangen im Unterschied von der Fortführung ist erst in der Odyssee häufiger, freilich aber dem homer.  $\partial \varrho \chi \dot{\eta}$ ,  $\dot{\epsilon} \dot{\xi}$   $\partial \varrho \chi \ddot{\eta} \dot{\varsigma}$  nicht abzusprechen. —  $\ddot{\varrho} \varrho \chi - \alpha \mu \varrho - \varsigma$ fasst Benf. I 114 richtig als Superlativbildung (vgl. Pott II<sup>1</sup> 461), o neben α wie in ὅγκο-ς (No. 1) vgl. Lobeck Proleg. 295. — Neben argh wird auch eine skt. W. râgh in gleicher Bedeutung angeführt. Sollte uns diese nicht die Brücke bauen zu goth. ragin δόγμα, raginôn ἡγεμονεύειν, tidur-ragineis τετραρχών mit dem was Diefenb. Π 155 aus andern germanischen Sprachen dazu stellt? Kühner wäre es mit Jac. Grimm, der dort 180 citirt wird, auch unser ragen, ja regen hieher zu ziehen, so schön das

- erstere als Grundbegriff passte. Nahe an das goth. Verbum streift lit. (174) rág-in-ti nöthigen, auffordern. Vielleicht gelingt es auf diese Weise åqu und arh aus ihrer auffallenden isolirten Stellung zu befreien. Sorgfältig behandelt wird diese W. namentlich in Bezug auf ihre Bedeutungen von Autenrieth in der Münchner Gymnasialzeitschr. 1868 S. 256, wo äqua als Doppelgänger von έγχομαι (unten S. 654) hingestellt wird. Die Schwierigkeit des Bedeutungswandels scheint mir aber dabei noch grösser zu sein, als bei unsrer Darstellung.
  - 166) W. ἀχ-ἀγχ ἄγχ-ω schnüre, würge, ἀγχ-όνη Erhängen, ἄγχ-ι, ἀγχ-οῦ nahe, ἄχ-νυ-μαι, ἄχ-ο-μαι, ἀχ-εύω bin geängstet, betrübt, ἄχ-ος Angst, Betrübniss, ᾶχ-θ-ος Last, ᾶχ-θ-ο-μαι bin belastet, geängstet.
    - Skt. ah-u-s eng, Drangsal, ah-as, ah-a-ti-s Angst, agh-a-m Uebel, Sünde. — Zd. agh-a-na (N.) Beengung, Strick, azanh Enge, Angst, Sünde.
    - Lat. ang-o, ang-us-tu-s, ang-or, ang-ina Bräune, Angitia (ital. Göttin), anxiu-s.
    - Goth. aggv-ja, ga-aggv-ja beenge, aggv-u-s eng, ahd. angu-st Angst. — Goth. ôg bin erschreckt, ag-is Furcht.
    - Ksl. az-a δεσμός, az-ŭ-kŭ angustus, lit. ankszta-s eng.
    - Altir. ocht angustia (Z. 2 1006). águr ich fürchte, vgl. lat. angor (Beitr. VI 470), ag-athar timet (Z. 2 438), aich-thi metuenda (Z. 2 480), co-aig-thide fearfully (F. A. 172).

Die sinnliche Bedeutung einengen ist in äyzw, ango am deutlichsten, daraus die Adjectiva mit der Bedeutung en g, nahe ( $\dot{\alpha}\sigma\sigma\sigma\nu = \text{skt. } \dot{q}hija(n)s$ ), von denen ἐγγύς nicht zu trennen ist (Kuhn Ztschr. Π 270). Pott I<sup>2</sup> 234 vergleicht frz. près aus presse und erklärt das 5 wohl richtig aus dem -91 von  $\partial \gamma \psi - \partial \iota$  (vgl.  $\delta \delta - \varsigma = \delta \delta - \partial \iota$ ). Der Comp.  $\partial \sigma \sigma \sigma v = \partial \gamma \chi - \iota \sigma v$  nebst homer. ἀσσοτέρω vermittelt das homer. ἐπ-ασσύ-τεροι (v aeol. = o). Auch äχ-ρι·bis dürfte verwandt sein. Den Uebergang in das geistige Gebiet zeigt lat. angor ,animi vel corporis cruciatus' (Paul. Ep. p. 8), etymologisch jenem angus gleich, das in angus-tu-s steckt und sich von äzoc, goth. agis nur durch das Plus des Nasals unterscheidet. αχ-θ-ος, mit θ weitergebildet, das Pott W. III 1052 zu skt. sah (No. 170) stellt, fasse ich lieber als ,das beengende'. Durch diese Zusammenstellungen widerlegt sich Mommsen's Vermuthung (Unterital. Dial. 250), ang-i hinge mit ag-cre zusammen. — Ausserdem kommen die seltneren Wörter 'αχήν (Theokr.) dürftig, 'ἄχην-ία (χοημάτων Mangel Aesch. Choeph. 298 Herm.), ἢχῆνες πτωχοί Hesych. in Betracht, welche dem lat. cg-e-o, ind-ig-e-o, eg-ênu-s nahe zu liegen scheinen. — Grimm Wörterb. s. v. Angst, Schweizer Ztschr. I 152, Aufrecht I 355, Kuhn III 64, Schleicher Ksl. 42, Pauli Praeteritopraesentia 19, Ebel Beitr. II 159.

166b) βρέχ-ω netze, βροχ-ή, βροχ-ετό-ς das Netzen. — Lat. rig-a-re, in-rig-uu-s, — Goth. rign βροχή, rignjan βρέχειν, ahd. rëgan Regen, rëganôn regnen. — Ksl. vlag-a humor, vlaž-iti humefacere.

Benf. I 329, der mit andern das Wort zu skt. varsh (koon No. 497) stellt. Dann müsste varsh für vark-sh stehen und dies aus vargh-s mit weiterbildendem s entstanden sein. Sicher ist nur die W. vragh, deren v im Griech. zu  $\beta$  geworden, im Lat. und Deutschen abgefallen ist. Corssen Beitr. 505.

167) δολιχό-ς lang, δόλιχο-ς lange Rennbahn, ἐν-δελεχής fort-dauernd, ἐν-δελέχεια Fortdauer, ἐν-δελεχέ-ω daure fort. — 181 Δουλίχιο-ν Langeland.

Skt. dîrgha-s Comp. drâgh-îjas lang, drâgh-man, drâgh-i-man Länge. — Zend dareghô lang.

Ksl. dlug-u, lit. ilga-s lang.

Bopp Gl., Pott W. III 859, Schleich. Ksl. 105. — Die früher angenommene W. darh wachsen ist im Skt. nicht nachzuweisen. — Dagegen ist von Leo Meyer Ztschr. VI 223 und namentlich von Grassmann XII (175) 127 Zusammenhang mit goth. drag-a trage vermuthet. Gr. setzt sehr richtig dhragh als W. an, wovon sogar noch eine Spur im Skt. (dhragh neben dragh) erhalten ist. Das lat. trah-o aber lassen wir seines t wegen bei Seite (vgl. Corssen Nachtr. 107). Dem goth. drag-an liegt aber das ksl. druž-ati tenere sehr nahe und dies kann wieder von skt. darh zd. daréz fest machen, fest halten, kaum getrennt werden. Andererseits bietet sich auch skt. dhrag hingleiten, streichen, ziehen (von Vögeln), wozu dhragi-s Zug. Sollte dhar-gh eine Weiterbildung von dhar halten (No. 316) sein und alle Bedeutungen sich aus dem Begriff des Aushaltens, Anhaltens entwickeln? Zusammenhang von dargh und drüzati mit dhar wird auch von Miklosich (Lex.) vermuthet. — Die Vergleichung von lat. indulg-e-o scheint mir sehr zweifelhaft, weil die Bedeutung eine viel allgemeinere ist als auf die lange Bank schieben', Geduld haben, und weil ebenso gut ind-ulg-e-o als in-dulg-e-o getheilt werden kann. — longu-s und goth. lagg-s No. 147. Dennoch stellt Walter Ztschr. XI 434 sie wieder hieher.

168) έλαχύ-ς klein, έλάσσων, έλάχιστο-ς.

Skt. laghu-s (auch ragh-u-s) rasch, klein, laghîja(n)s, laghishṭa-s.

Lat. lev-i-s, levi-ta-s, levare.

Ahd. lîh-ti.

Ksl. *līg-ŭ-kŭ* levis, lit. *lèngv-a-s* facilis, lenis.

Altir. laig-iu minor (Z. 275), lug-em minimus (Z. 278), lagait parvitas (Z. 805).

Bopp Gl., Pott W. III 713, Benf. II 26, Schleich. Ksl. 106. — Der Positiv nur im Femin. üblich, aber im Compositum ἐλαχυ-πτέρυξ bei Pind. erhalten. ἐλάχεια aber schreibt jetzt I. Bekker mit Zenodot ι 116, κ 509, ebenso Baumeister hymn. in Apoll. Pyth. 19. Anders Döderl. Gl. 2062. Der von Nitzsch zu ι 116 aufgestellten, von Lobeck Path. Proleg. 177 gebilligten Deutung von λάχεια mit rauh fehlt es an sicherm Halt. Die Verwandtschaft von ἐλέγχ-ω schmähe, ἔλεγχ-ος probrum, ἐλεγχέες feig mit diesen Wörtern ist sehr zweifelhaft, im PW. I 1040 und bei Fick² 16 werden sie vielmehr mit zd. eregh-añt arg, und d. arg verglichen. — Lat. leg)v-i-s ist um ein i wie lit. lèngv-a-s um ein a erweitert, das è im Griech.

prothetisch. — Schweizer Ztschr. XV 316 fügt ahd. ringi (schweizer. noch jetzt ,leicht') hinzu, wozu unser ,gering' gehört. — Bie W. ist wohl im skt. rah rinnen, rennen zu suchen. PW. Fick 2 164.

169) W. ἐχ, Ϝεχ ὅχ-ο-ς Wagen, ὀχέ-ο-μαι fahre, reite, ὀχεύ-ω bespringe, ὅχη-μα Fuhrwerk, ὅχ-λο-ς Volksmenge, ὀχλέ-ω belästige, ὀχ-ετό-ς Rinne, Kanal.

Skt. vah (vah-â-mi) führen, fahren, vâha-s Zugthier, vâhana-m Zugthier, Wagen, vâhinî Zug, Heer.

Lat. veh-o, vehi-culu-m, vehe-s Fuhre, vectura, via, vexo, vėlu-m. Goth. ga-vig-an σαλεύειν, ga-vag-ja bewege, vėg-s Bewegung, vėgôs (Plur.) Wogen, vig-s via, ahd. wag-an currus, wâga libra. Ksl. vez-a veho, voz-ŭ currus, lit. vež-ù führe, fahre, veż-ìma-s

Wagen, vėžė Wagengleis.

Altir. fén plaustrum (Z. 2766).

182

Bopp Gl., Pott W. III 1023, II<sup>2</sup> 639, Benf. I 351, Schleich. Ksl. 109, Grimm Gesch. 104. — Besonders Savelsberg Quaestiones lexicales de radicibus graecis (Berol. 1841), wo das ganze Verbum ἔχω auf diese W. zurück geführt wird. Dem kann ich jedoch aus zwei Gründen nicht bei-(176) stimmen, erstens weil der Beweis nicht geführt ist, dass das σ in ξ-σχ-ο-ν. σχή-σω u. s. w. aus f entstehen könne, zweitens weil die Bedeutung anhalten, festhalten, die bei ¿zw hervortritt, nicht passen will. Ich nehme eine Vermischung der Wurzeln vagh und sagh an und führe hier nur die Wörter auf, welche mit Sicherheit zu vagh gehören. Die verschiedenen Sprachen erläutern sich wechselseitig durch die Anwendung des Grundbegriffes bewegen 1) auf das Fahren zu Lande und zu Wasser, 2) auf das Wogen des Wassers, 3) auf geistige Verhältnisse (οχλέ-ω, vexo). An die erste Bedeutung schliesst sich lat. via (neben vea Corssen Ausspr. I<sup>2</sup> 98) an (vgl. Paul. Ep. 368 veia apud Oscos dicebatur plaustrum), das im osk. viù wiederkehrt (Mommsen U. Dial. S. 260) und im lit. vėžė sein unmittelbares Analogon hat  $(\dot{e} = ia)$ , an die zweite vielleicht  $\ddot{o}\chi\lambda o - \varsigma$  und skt. vâhinî als wogende Menge. Dass vêlu-m mit unsrer W. zusammenhängt, wird zwar von Corssen (Beitr. 60, Ausspr. I<sup>2</sup> 459, 1018) beharrlich geleugnet. Aber Corssen verschweigt, wie denn vexillu-m entstanden ist, das augenscheinlich Deminutiv von vélum ist (Schwabe Demin. p. 96). Der Guttural, den wir hier leibhaftig vor uns haben, muss dem Primitivum abhanden gekommen sein, und da hl eine im Lat. unerhörte Lautgruppe ist, hätte die Entstehung von vêlu-m aus veh-lu-m oder (vgl. vec-ti-s) aus veg-hu-m keine Schwierigkeit. Goetze aber in den "Studien" I, 2, 170 zieht die Herleitung aus vex-lu-m vor, freilich ohne dies vex als Erweiterung von veh sonst nachzuweisen. Dass sich in vélâre nur die abgeleitete Bedeutung von vélu-m Vorhang erhielt, kann kein Grund sein die alte Etymologie von vélu-m a vehendo zu verwerfen. Umgekehrt wäre es seltsam, wenn die Schiffer ihr Segel "Hülle, Vorhang" genannt hätten. Wie pi-lu-m das stampfende (W. pis), so vê-lu-m das bewegende. Die Uebereinstimmung zwischen dem lateinischen und slawischen Wort für die beiden Hauptbewegungsmittel der Schiffe ist merkwürdig. — ὀχλεύ-ς Hebel erinnert an das gleichbedeutende recti-s und norweg. vág (F.) Hebel (Bugge Ztschr.

- XX 24) und schliesst sich an die Grundbedeutung unmittelbar an; auf geistige Bewegung übertragen zeigt sich diese im homer. ὀχθήσας erregt, bewegt (Buttm. Lexil. 123), was mit ἤχθετο (No. 166) gar nichts gemein hat, sondern vielmehr an lat. vehe-men-s erinnert, das freilich völlig anders von Ascoli Ztschr. XVII 268 gedeutet wird. Spuren des f in συνεομών-ς Fuge (Ilias), ἐεχμένη συνεχομένη Hesych. Ir. fén steht für \*fegn, hat ein Analogon in dem Lehnwort Benén = Benignus (Journ. 1871 pp. 374. 408), und ist nicht mehr verstümmelt als engl. wain (Wagen).
  - 170) W. ἐχ, cex ἔχ-ω habe, halte, ἔχ-ο-μαι halte mich, ἔ-σχ-ο-ν, σχή-σω, ἔ-σχη-κα, σχέ-σι-ς, σχῆ-μα Haltung, σχο-λή das Anhalten, έξείης sich an einander haltend, σχε-δόν nahe, ἴσχ-ω halte an, habe, ἴσχανά-ω halte, ἔχ-υρό-ς, ὀχ-υρό-ς fest. Skt. sah sah-ê sustineo, perfero, sah-as vis, robur, sah-uri-s 183 gewaltig, sah-ana-s müchtig.

Bopp Gl., Pott W. III 751, Giese Aeol. Dial. 245, Aufrecht Ztschr. I 355, wo auch ags. sig-or (St. sig-ora) und goth. sig-is Sieg verglichen und durch den ähnlichen Gebrauch von skt. sah mit dem Acc. ,hostes sustinere, vincere' erläutert wird. Vgl. No. 169. — Hier sind hauptsächlich die Wörter aufgeführt, welche uns am meisten zur Trennung von W.  $F \in \chi$  nöthigen, aus der z. B.  $\sigma_{\chi \varepsilon}$ - $\delta \acute{o} \nu$  nicht leicht abgeleitet werden kann, das ja das Gegentheil unsers zu jener W. gehörigen weg ist, eben so wenig  $\sigma_{\chi o}$ - $\lambda \acute{\eta}$  und dessen Gegentheil  $\mathring{\alpha}$ - $\sigma_{\chi a}$ - $\mathring{\alpha}$ - $\mathring{$ 

171) ἐχ-τνο-ς Igel. — Ahd. ig-il. — Ksl. jeż-ĭ, lit. eż-ý-s (?).

Pott W. III 99, Schleich. Ksl. 111, Förstemann Ztschr. I 498. —

Die Suffixe sind verschieden bei unverkennbar gleichem Stamm. Ueber das Suffix vo vgl. Ztschr. VI 87. Pictet Ztschr. VI 186 und No. 40.

172) ἔχι-ς (M. und Fem.), ἔχι-δνα Otter, ἔγχελυ-ς Aal. — Ἐχίων. Skt. ahi-s (M.). — Zd. azhi (M.) Schlange.

Lat. angui-s (M. u. Fem.), anguilla.

Ahd. unc Natter, altn. ög-li-r coluber, ahd. äl (?).

Lit. angi-s Schlange, ung-urý-s Aal, ksl. ag-ori-ští Aal.

Bopp Gl., Pott W. III 99, Förstem. Ztschr. III 46, Kuhn III 64, wo einige Zweisel mit Glück bestritten werden. Das Litauische wirst das bellste Licht auf die lat. Form, die wie gr. Eyzelv-5 nasalirt ist. Letzteres ist wie anguilla eine Deminutivbildung. Kuhn vergleicht mit dem ind. Ahi-s auch den nord. Meergott Agi-r. — Pictet Ztschr. VI 187. — Die (177) W. ist ax, axx engen, würgen (No. 166), die Schlange also "constrictor" genannt. — Gr. öqu-5 liegt gänzlich sern. (Vgl. S. 424.)

173) W. λεχ λέχ-ος Bett, λέχ-τρο-ν Lager, ἄ-λοχο-ς Bettgenossin, λεχ-ώ Kindbetterin, λοχ-εία Geburt, λόχ-ο-ς insidiae, λόχ-μη Dickicht.

Lat. lec-tu-s, lect-îca.

Goth. lig-a κετμαι, lag-ja τίθημι, ligr-s Lager, ahd. lâga insidiae.

Ksl. lež-a-ti κεῖσθαι, leg-a decumbo, lož-e lectus.

Altir. lige Bett (Amra p. 30, Ir. Gl. 812).

Pott W. III 606, Grimm Gesch. 410, Buttm. Lexil. II 90, wo λέκ-το legte sich, λέξεται wird sich legen mit Recht von der W. λεγ getrennt werden. Merkwürdig ist λαγρὸν ἢ λαγρὸς πραββάτιον Hesych., wohl aus irgend einer Mundart, welche die Aspiraten tilgte (macedonisch?), dem deutschen Lager (ahd. legar) mehr zufällig ähnlich, ferner ebenda καλέχες (Meineke καλέχεο, Bergk καλέχεσο) κατέκεισο Πάφιοι, jedenfalls hiehergehörig und aus κατ-λεχ.. entstanden, also, wie es scheint, ein Beispiel dieser Wurzel im sonst verlornen Praesensstamm (Bergk de titulo Arcad. p. IX).

174) W. λιχ λείχ-ω, λιχ-μά-ω λιχ-μά-ζ-ω lecke, belecke, λιχ-ανό-ς Zeigefinger, λίχ-νο-ς lecker.

184 Skt. lih und rih lecken, belecken.

Lat. li-n-g-o, lig-uri-o.

Goth. bi-laigô-n ἐπιλείχειν, ahd. lëcchôn.

Ksl. liz-a-ti λείχειν, lit. lëz-iù lecke, liż-u-s Zeigefinger.

Altir. ligim lingo (Z. 2 429).

Bopp Gl., Pott W. III 1011, Grimm Gesch. 410. — Lat. lingua, so nah es bei oberflächlicher Betrachtung liegt (vgl. lit. lēžūvi-s Zunge), darf wegen der älteren Form dingua = goth. tuggō, die auf indogerm. dang-rū oder dangh-vā zurückgeht, nicht verglichen werden. — Auffallend ist die Uebereinstimmung von lizavō-s mit lit. liž-u-s (Benf. II 28).

175) W. μιχ ό-μιχ-έ-ω (ὅμιξα) pisse, ὅ-μιχ-μα Urin, ὀμίχ-λη, ὁμίχλη Nebel, μοιχ-ό-ς Ehebrecher.

Skt. mih (mêh-â-mi) mingere, semen effundere, mêh-a-s urina. mih (F.) Niederschlag, Nebel, mêgha-s trübes Wetter, Wolke, mêh-ana-m membrum virile.

Lat. mi-n-g-o, mêj-o, mic-tu-s.

Ags. mig-e, goth. maihstu-s Mist, altn. mist-r caligo aeris.

Lit. myż-ù pisse, ksl. mig-la, lit. mig-là Nebel.

Bopp Gl., Pott W. III 1003, Grimm Ueber Diphthonge S. 57, Benf. II 43. — Lat. mê-j-o erklärt Joh. Schmidt Vocal. I 135 wohl richtig aus meig-jo. — Das goth. mih-ma Wolke, das oft verglichen ist (Diefenbach G. Wörterb. II 71), stellt Lottner Ztschr. XI 164 wohl richtig zu ksl. mrak-ŭ ἀχλύ-ς. — Das prothetische o ist nicht zu verkennen.

176) πηχυ-ς Unterarm, Ellenbogen. — Skt. bâhu-s, bâha-s, zend. bâzu Arm. — Altn. bôg-r, ahd. buoc Bug (am Arm oder Bein).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 109, Ebel Ztschr. VII 79, VIII 241. — Grassmann XII 121, nach dessen Untersuchungen wir den Stamm mit anlautender und auslautender Aspirata, also *bhâghu* ansetzen müssen, woraus sich alle verglichenen Wörter gut erklären.

- 176b) W. cπερχ σπέρχ-ο-μαι eile, σπέρχ-ω dränge, σπερχ-νό-ς eilig, heftig, σπέργ-δην έρρωμένως (Hesych.), ά-σπερχ-ές (178) heftig, eifrig.
  - Skt. sparh sprh-ajâ-mi (mit Dat. od. Gen.) appetere, invidere, sprh-â desiderium. Zd. cparez streben.

Trotz der etwas abweichenden Bedeutung dürfen wir diese Wörter zusammenstellen. Der Grundbegriff hastiger Bewegung ist im Griechischen reiner erhalten, während im Skt. mehr das Streben nach etwas, zu etwas hin hervortritt. Bezeichnend ist in ersterer Sprache der Uebergang zur Bezeichnung des Zorns: Pind. Nem. I 40 θεῶν βασιλέα σπερχθεῖσα θυμώ, Herod. V 33 ἐσπέρχετο τῷ ᾿Αρισταγόρη, σπέρξομαι ὀργισθήσομαι (Hesych.), in letzterer der des Begehrens, die sich zu einander verhalten wie skt. kup-jâ-mi zürne zu lat. cup-io. Die Bedeutung 'invidere' wie in ξηλοῦν. — Dazu die EN. Σπέρχις, Σπέρχων, Σπερχύλος, Σπερχειός. — Vielleicht ist spargh weitergebildet aus spar (vgl. No. 389). — ἀ-σπερχ-ές wohl für ἀν-σπερχές, vgl. ἀ-τεν-ής.

177) W. cτιχ στείχ-ω gehe, στίχο-ς, στοΐχο-ς Reihe, στιχά-ο-μαι schreite einher.

Skt. stigh (unbelegt) ascendere.

185

Goth. steig-a ἀναβαίνω, staig-a Steig, and stëg-a ascensus, semita, mhd. steig-el steil.

Ksl. stig-ną-ti venire, stiz-a semita, lit. staig-ù-s hastig, staigini-s steil (Nesselm.).

Altir. im-tiagam =  $\tilde{\alpha}\mu\varphi\iota\sigma\tau\epsilon \ell\chi \circ \mu\epsilon\nu$ , gl. ambulamus (Z. <sup>2</sup> 432), tiasu =  $\sigma\tau\epsilon \ell\xi\omega$  (Z. <sup>2</sup> 466).

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 110, Benf. I 648 f., Pott W. III 721, Stokes Beitr. VII 44. — στοιχεῖον ist mit Pott II² 191 und Max Müller II 78 als 'Glied einer Reihe' von στοῖχο-ς abzuleiten, daher κατὰ στοιχεῖον in alphabetischer Reihenfolge (vgl. στοιχηδόν, στοιχεῖν, στοιχίζειν). ve-stîg-iu-m würde sich gut aus dieser W. deuten, wenn wir vê mit Ascoli Ztschr. XVII 268 zu skt. vahi-s ausser, aus stellten, als das 'ausgestiegene, ausgetretene', wie ve-sti-bulu-m als 'Austritt'. Aber das skt. Adverb lautet im PW. bahis und dies gilt für die durchaus bewährtere Schreibung.

178) W. τρεχ τφέχ-ω (Fut. Φφέξω) laufe, τφόχο-ς Lauf, τφοχό-ς Rad, τφύχ-ι-ς Läufer.

Goth. thrag-ja τρέχω, ags. thrah decursus temporis.

Altir. traig Acc. Pl. traigid pes (St. \*traget, Z. 2 255. 258).

Pott II<sup>1</sup> 123, W. III 821, Bopp Gl. s. v. tṛksh. Da diese Wurzel in der Bedeutung ire, se movere (in derselben Bedeutung auch stṛksh) unbelegt ist, so ist sie nicht mit aufgeführt. Max Müller Rigveda-Sanhitā I 205 vergleicht passender skt. dhraģ (dhraģâmi) hingleiten, ziehen (vom Winde). Doch macht das Verhältniss der Consonanten Schwierigkeiten. — Grimm Gesch. 404, Benf. I 673, dem ich in der Zusammenstellung mit ταχ-ύ-ς nicht folge, obgleich der Ausfall eines φ nicht beispiellos ist. ταχύ-ς ist seitdem von Grassmann Ztschr. XII 104 in seiner Identität mit skt.

taku-s eilend erkannt (S. 462). — Vielleicht gehört τράχ-ηλο-ς Hals, Nacken wegen seiner Beweglichkeit hieher und das davon schwerlich zu trennende tergu-m. (Pauli ,Körpertheile' 13, Studien I, 1, 257.)

179) W. χα, χαν χαίν-ω, χά-σκ-ω klaffe, gähne, χά-σμα, χά-ος Kluft, χαῦ-νο-ς klaffend, locker, χε-ιά Kluft, Loch, χή-μη Gähnen, χάν-νη hiatula (Fischname).

Lat. hi-sc-o, hi-o, hia-tu-s.

Altn. gin gähne, ahd. gî-î-m, gin-î-m, gein-û-m.

Ksl. zi-ja-ti, zè-ja-ti, zi-na-ti hiare, lit. zió-j-u sperre den Mund auf, zió-ti-s Kluft, Loch.

Altir. gin Dat. ginn os (Z. 2 994).

- Pott W. I 67, 74, Schleich. Ksl. 110. Andre zum Theil zweifel-(179)hafte Vergleichungen von Pott und Benf. II 188, Ztschr. VII 58, VIII 187, wo das skt. vi-hājas Luft in seinem zweiten Bestandtheil mit γά-ος identificirt wird. Doch bezweifle ich mit Pott II<sup>2</sup> 339 den von Benf. vorausgesetzten Uebergang von v in j. Denn  $\chi \alpha' - o \varsigma$  geht wohl sicher auf χαf-og zurück, aber so, dass W. χα sich zu χαF erweiterte (S. 68), da  $\gamma\alpha\tilde{\nu}-\nu_0$  dieselbe Secundärbildung voraussetzt. Den Uebergang von  $\alpha$  in ε weist χειά d. i. χε-ιά nach, von da ist nur ein Schritt zu lat. hi-sc-o statt he-sc-o mit dem i. das im Deutschen und Slawischen erscheint. hi erweitert sich zu hia wie in den deutschen schwachen Verben, vielleicht durch ein mit χειά zu vergleichendes nominales Mittelglied. — Anders fasst Grassmann Ztschr. XII 132 diese Lautübergänge. Mit ihm und andern dürfen wir aber skt. W. hâ ga-hâ-mi relinquo, gi-hâmi eo als verwandt betrachten. Beide Bedeutungen entspringen dem Grundbegriff des Klaffens, Auseinandergehens. Vgl. No. 192. — Ir. gin stellt hieher Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 88, während Glück (Kelt. Nam. 106) es zu yévvç (No. 423) zieht.
- 186 180) W. χαδ χανδ-άν-ω (ε-χαδ-ον, κε-χανδ-α, χείσομαι) fasse. Lat. pre-hend-o, hed-era (?).

Goth. bi-git-an finden, ags. gitan, engl. get obtinere.

Pott I<sup>1</sup> 142, Benf. II 108, mit dem wir wohl Zusammenhang mit skt. has-ta-s Hand, vielleicht auch mit lat. has-ta, aber der mangelnden Verschiebung wegen nicht mit goth. hinthan gefangen nehmen vermuthen dürfen. pre-hend-o für prae-hend-o, praeda wohl für prae-hid-a aus der nicht nasalirten Wurzel. Praedium gehört hieher oder wie prae(d)-s zu No. 301. — Kühn in seiner "Metathesis" erörtert den Begriff des engl. get eingehend. Aber seiner etymologischen Annahme einer Metathesis aus tak bedarf es in keiner Weise. Unsre Composita von fussen erklären alles hinreichend. — Joh. Schmidt Vocal. I 73 hält lit. pa-si-gend-ü sehne mich. göda-s Habsucht und ksl. žed-a-ti begehren für hieher gehörig.

181) χάλαζ-α (f. χαλαδ-jα) Hagel, χαλαζᾶν hageln.
Skt. hrâd-uni Unwetter, hrâd-inî Blitz. — Zd. zrûd rasseln.
Lat. grand-o (St. grand-en), grandinat es hagelt, sug-grund-a Wetterdach.

Ksl. grad-ŭ χάλαζα.

Schleicher Ksl. 105, vgl. Pott II<sup>1</sup> 199. — Die Herkunft von der skt. W. hrâd d. i. ghrâd sonare ist wahrscheinlich. Gewiss hat χάλαζα nichts mit χαλά-ω loslassen zu thun (Lob. Proleg. 359). — Das erste α im Gr. ist Hülfsvocal. Da skt. hrâd, wie hrad-a-s See, hrad-inî Strom beweisen, vom Geräusch des Wassers gebraucht wird, so kann auch κα-χλάζ-ω (W. χλαδ) plätschern verglichen werden. Grassmann stellt Ztschr. XII 134 auch goth. grêt-an κλαίειν zu dieser W.

182) χαλ-κό-ς Erz. — Skt. hri-ku-s, hli-ku-s Zinn, Lack. — Ksl. żel-č-zo, lit. gel-e-żi-s Eisen.

Benf. II 198, Schleich. Ksl. 111. — Trotz der Verschiedenheit der Metalle und der Ableitungssylben scheint diese Zusammenstellung gerechtfertigt und auch die Verwandtschaft mit  $\chi\acute{\alpha}\lambda$ - $v\psi$  (St.  $\chi\alpha\lambda$ - $v\beta$ ) wahrscheinlich, das im lit. pa-zleb-ėtyju ich stahle vor (Nesselm., Pott I¹ 142), ein merkwürdiges Analogon findet. — Max Müller leugnet II 231, dass die Sanskritwörter mit  $\chi\alpha\lambda$ - $\kappa\acute{o}$ - $\varsigma$  zusammenhängen. Aber wenn wir skt. ghar glänzen als Wurzel annehmen, dieselbe, von der das Gold (No. 202) den Namen hat, so scheint die Verwandtschaft wohl wahrscheinlich. Die Namen der Metalle und der Farben scheinen sich durch eine gewisse Convention innerhalb der einzelnen Sprachen aus Wurzeln sehr allgemeiner Bedeutung fixirt zu haben. Sonne Ztschr. X 98.

183) χαμα-ί am Boden, χαμᾶ-ζε, χαμά-δις zu Boden, χαμᾶ-θεν vom Boden, χαμ-ηλό-ς, χθαμ-αλό-ς niedrig, Χαμύνη Bei- (180) name der Demeter.

Zd. zem (Nom. zâo) Erde.

Lat. humu-s, humî, humu-m, humo, hum-ili-s.

Ksl. zem-l-ja (zem-ja), böhm. zem-è, lit. żém-è Land, Boden, żéma-s niedrig, Żemýna Erdgöttin.

Pott I<sup>1</sup> 142, Schleich. Ksl. 109, Beitr. I 397. — Skt. bhûmi Erde  $(W. bh\hat{u} = \varphi v)$  hat nichts mit diesen Wörtern zu thun, da das kurze uvon lat. humu-s offenbar erst auf italischem Boden gewachsen ist. wäre ein etymologischer Zusammenhang mit goth. gavi möglich (J. Grimm üb. Diphthonge S. 43, vgl. Joh. Schmidt Vocal. I 173), das aus derselben 187 W. gebildet und so auch mit  $\chi \omega - \varrho \alpha$  verwandt sein könnte. Auf jeden Fall ist ein indogermanisches ghamâ anzusetzen, woraus gr. χαμα, dessen regelrechter Locativ χαμαί = lit. żemαί ist. — Da χθαμαλό-ς deutlich ein accessorisches & aufweist, so dürfen wir auch x8ών hieher ziehen, das mit dem zd. St. zem unmittelbar zu vergleichen und aus zoou entstanden sein wird; über den Zusammenhang der Lautgruppe 20 mit dem ksh des skt. ksham, kshmå Erde Grassmann Ztschr. XII 95. Das l im ksl. Wort ist ein bloss phonetischer Zuwachs. Als W. möchte man No. 179 vermuthen, da alle diese Wörter die Erde als die Tiefe (vgl. θεοί χθόνιοι) auffassen, vgl. τότε μοι χάνοι εὐρεῖα χθών Δ 182. — Abgeleitet aus dem Nominalstamme sind die Namen des Menschen lat. hom-o (alter Plural hem-on-es), lit. žmů, St. žmun, daneben Pl. žm-ón-ės, goth. gum-a (St. guman), ahd. gom-o (vgl. Bräuti-gum). Im Lat. wenigstens passt die älteste Form gut zur denominativen Herkunft (vgl. petr-ônes rustici a petris Fest.). Corssen Beitr. 244. Dieselbe Anschauung in ἐπιχθόνιοι, ἐπὶ χθονὶ σῖτον ἔδοντες.

- Der Versuch von Hovelacque (Revue de linguist. I 4) homo aus der W. ghu (gr. χυ No. 203) abzuleiten, scheitert an dem e von hemônes und dem a von -gam. Ueberdies bedeutet das Wort nirgends den Mann ausschliesslich, dem es doch in H.'s Sinne als dem "adspergens" allein zukäme. Vgl. Corssen II<sup>2</sup> 4.
  - 184) χαμό-ς καμπύλος (Hesych.). Lat. hâmu-s Haken.

Pott I<sup>1</sup> 142, Benf. II 321, wo vieles ungehörige eingemischt ist. — Das griechische Wort ist zu wenig sicher gestellt, da auch χάβος, χαῖος in gleichem Sinne angeführt werden. Ein Substantiv χαμός scheint nicht vorzukommen.

185) W. χαρ χαίρ-ω freue mich, χαρ-ά, χάρ-μα Freude, χάρ-ι-ς Gunst, χαρίζομαι bin günstig, χαρί-εις anmuthig.

Skt. har-jâ-mi amo, desidero.

Lat. grâ-tu-s, grât-ia, osk. her-est, umbr. heriest volet, osk. Herentati-s (Venus).

Goth. faihu-gair-n-s geldgierig, ahd. gër, giri cupidus, gërî, giri aviditas, gërôn begehren.

Lit. gor-u-ti lüstern sein, gor verlangen. — Ksl. žel-e-ti, žel-a-ti cupere.

Die hier zusammengestellten Wörter sind Gegenstand sehr verschiedener etymologischer Combinationen geworden. Bopp's Zusammenstellung von χαίρω mit skt. harsh horrere, gaudere (Gl.), die von Pott W. I 566 (vgl. II, 1, 215) mit einem "etwa" begleitet wiederkehrt (vgl. Benf. II 111), hat das lautliche Bedenken gegen sich, dass von dem Sibilanten im Griechischen keine Spur zu finden ist, und das begriffliche, dass χάρι-ς von horror allzuweit abweicht. Der Versuch dieser Combination durch die Glosse des Hesych. χαρά δογή, δογίλος eine Stütze zu verschaffen ist sehr (181) misslich, da nach M. Schmidt hier die Erklärung des hebräischen charan vorliegt. — Corssen I² 468 stellt viele dieser Wörter unter die W. har

reifen, nehmen (No. 189), wozu osk. her-i-iad ,capiat' gehören mag, aber nehmen ist doch mit begehren, wollen keineswegs identisch, so dass es mir gerathener scheint osk. herest volet davon ganz zu trennen. — Sonne Ztschr. X 107 (vgl. Fick <sup>2</sup> 68) und Max Müller (II 371) nehmen für χαίρω, χάρις skt. ghar leuchten als W. an. Dies empfiehlt sich ganz besonders durch χαρ-οπό-ς, funkelnd, blinkend, bei Dichtern von λ 611 an Beiwort des Löwen (vgl. κίθου), des Meeres (Soph fr.), des Mondes, bei Procesi

188 des Löwen (vgl. αἴθων), des Meeres (Soph. fr.), des Mondes, bei Prosaikern der Name einer dunkleren Farbe, namentlich des Auges und durch das damit wesentlich gleichbedeutende poetische χάρων. Vgl. auch Fulda "Untersuchungen" S. 194. Danach nehmen wir wohl am besten an, dass die W. ghar sich früh in zwei Hauptbedeutungen spaltete: 1) glänzen, heiter sein. Dazu gehört χαίρω, χαρά, χάρμα, χάρι-ς und seine Ableitungen, grά-tu-s, grά-te-s, grά-tia, welche, wie im PW. vorgeschrieben wird, von χάρι-ς zu trennen und zu skt. gûr-ta-s (W. gur) willkommen zu stellen ich mich nicht entschliessen kann. Durch Metathesis geht ghra aus ghar hervor. ghr musste, da hr eine dem Lateinischen verwehrte Lautgruppe ist, zu gr werden. — 2) glühen, vergeistigt begehren (vgl. ardere), dazu wohl χάρμη, eigentlich Gluth, dann Kampf (vgl. δαΐ No. 258), und

gewiss skt. har-jâ-mi sammt den oskischen, umbrischen, deutschen, litauischen und slawischen Wörtern.

186) W. χεδ χέζ-ω (κέ-χοδ-α, χε-σοῦ-μαι) scheisse, χεσείω, χόδ-ανο-ς (181) Steiss. — Skt. had had-ê, zd. zad caco. — Ags. scît-e, ahd. scîz-u.

Pott I<sup>1</sup> 249, Benf. II 193. — Wir müssen im Griechischen und Skt. Abfall eines anlautenden s annehmen. Vgl. σχάζω lasse los. — Fick<sup>2</sup> 67.

187) χελιδ-ών (St. χελιδον) Schwalbe. — Lat. hirund-o (St. hirundon).

Pott I¹ 143, Benf. II 135, Ahrens Ztschr. III 108 über das Suffix, dessen ν bisweilen fehlt. — Trotz der Verschiedenheit des mittleren Vocals kann die Identität der beiden Wörter nicht wohl bezweifelt werden. Wir müssen ein gräcoitalisches χερενδον ansetzen. ι aus ε nach Unterdrückung eines Consonanten wie in χίλιοι neben aeol. χέλλιοι, lat u für e vor n, wie im Gerundium. Von χερινδον wäre nicht so leicht zu dem u der lat. Form zu gelangen. — Lit. kregždė Schwalbe weiss ich nicht hiemit zu vereinigen. Versuche bei Grimm Gesch. 204. — Abzulehnen sind die Combinationen von Förstemann Ztschr. III 48 und die Zweifel von Hugo Weber X 247 (vgl. oben S. 81). — Zweifelhaftes über die Wurzel bei Corssen Beitr. 129, Fick <sup>2</sup> 69.

188) χέλυ-ς, χελ-ών, χελ-ώνη (aeol. χελύνη) Schildkröte, χέλυ-ο-ν Schildplatt. — Skt. har-mu-ṭa-s testudo. — Ksl. želŭvĭ, želvĭ testudo, limax.

Pott W. I 85, Benf. II 280, Schleich. Ksl. 111. — Das Suffix ist verschieden, als Wurzel vielleicht mit Hugo Weber Ztschr. X 256 skt. ghar zu betrachten, die in ghar-ghar-a-s Geknister, Gerassel, aber auch Eule, und ghargharâ Laute, Glocke erscheint, so dass das Thier von dem quiekenden Tone benannt wäre, den es ausstösst. Da sich die genannten Wörter ohne Schwierigkeit lautlich vermitteln lassen und dasselbe Object bezeichnen, so ist zu ihrer Trennung von einander, wie sie H. W. vorschlägt, kein Grund.

- 189) W. χερ χείο Hand, εὐ-χερ-ής leicht zu behandeln (δυς-χερής), χέρ-ης unterthan (Comp. χερείων, χείρων).
  - Skt. W. har har-â-mi rapio, adipiscor, har-ana-m Hand. Zd. zar ergreifen.
  - Altlat. hir manus. Lat. heru-s, hera, hêr-ê(d)-s, hêrêd-i-tâ(t)-s, 189 hir-ûdo.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 205, Benf. II 108, Corssen I<sup>2</sup> 468. — Die (182) Bedeutung nehmen, fassen liegt im Sanskrit deutlich vor. χείο hat seine alte Stammform χεοι- χειοι- noch in Compositis erhalten (Roediger Comp. 58). Ueber das veraltete lat. hir (oder ir), das als Neutrum und mit gr. θέναο gleichbedeutend überliefert ist, vgl. Corssen I<sup>2</sup> 472. χέοης (ἀνδοί χέοης Α 80, vgl. χείοιο-ς = ὑποχείοιος unterthan und lat. man-cipiu-m) ist das passive Gegenstück zu lat. heru-s, wenn wir dies mit Lange (Jahn's Jahrb. 1853 S. 40) als Nehmer auffassen. hêr-ê(d)-s — vgl. merc-ê(d)-s No. 467, Corssen Beitr. 111, Paul. Epit. 99 heres apud antiquos pro do-

mino ponebatur — ist aus einem Verbalstamm hêrê hervorgegangen. Ganz in demselben Sinne steht die W. har im skt. qça-hara-s Erbantheil empfangend (goth. arbinumja). Dazu von einem durch c erweiterten Stamme herc-tu-m, herc-isco (Corssen Beitr. 40). — Dass andrerseits χοφό-ς als umgränzter Tanzplatz, χόφ-το-ς in der mit hor-tu-s zu vergleichenden Bedeutung Hofplatz, lat. har-a und co-hor(t)-s, gr. χρόνο-ς als umfassende Zeitgränze (zd. zr-van, zrvâna Zeit), ja auch χρά-ω, χρά-ο-μαι (Pott W. I 91), desselben Ursprungs sind (vgl. διαχοῆσθαι dirimere), ist wahrscheinlich. Dazu kommen aus einer mit dh erweiterten Wurzel goth. gard-s οίκος, αὐλή, bi-gaird-an περιζωννύναι, lit. gàrda-s Ητιτde, žàrdi-s Rossgarten, ksl. grad-i-ti aedificare, grad-ŭ murus, hortus, civitas. Zu χόρτος und hortus gehört altir. gort seges (Z. 2 68), lub-gort "garden" (Goid. p. 98, 6, lub, Gen. lube frutex Z. 2 242).

190) χήν Gans. — Skt. hąsa-s Fem. hąs-î. — Lat. ans-er. — Ahd. gans. — Ksl. gąsi, lit. żąsi-s. — Altir. goss Gans (Corm. Gl. Transl. p. 37), [geiss] Gen. gessa "swan" (T. B. F. p. 140), géd Gans (Corm. Gl. p. 23).

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 105, Kuhn Ztschr. II 261, der den St.  $\chi\eta\nu$  wohl richtig auf  $\chi\epsilon\nu\varsigma$  zurückführt, wie  $\mu\dot{\eta}\nu$  auf  $\mu\eta\nu\varsigma$ , vielleicht dürfen wir den Femininstamm  $\chi\epsilon\nu\sigma\iota=$  skt. hąs-i für ghans-i, als die Grundform betrachten, aus der  $\chi\eta\nu$  entstand (Ztschr. VI 85). Die lat. Form hat h eingebüsst und ein neues Suffix angenommen, doch glaubt Keller Jahn's Jahrb. 1863, S. 766 noch das h in herbilis hanser aus der Allitteration erschliessen zu können. — Mit der wiederholt angenommenen Etymologie von  $\chi\alphai\nu\omega$ , die sachlich sehr gut passt, will sich nur das s nicht gut vereinigen, das unserm Wort in allen Sprachen zukommt. Es scheint weiterbildend zu sein. Abweichend Schweizer Ztschr. VIII 451. — Der aus dem ir. Gen. gessa erschlossene Nom. geiss würde auf den urspr. Stamm \*ghansi zurückgehen.

191) χήο (Hesych.) Igel. — Lat. hêr od. êr, hêr-in-ac-eu-s od. ér-in-ac-eu-s.

Pott W. II, 2, 395, Benf. II 111, Pictet Ztschr. VI 186, dessen aus dem Skt. angeführte Wörter in der Bedeutung Schlange (vgl. No. 171, 172) nicht gehörig bewährt zu sein scheinen. Räthselhaft bleibt das Verhältniss von χήφ zu σχῦφ ἐχῖνος (Hesych.), wofür M. Schmidt gegen die Buchstabenfolge σχήφ lesen will. Pictet I 454 trennt dies ganz und stellt es zu skt. Khur ritzen, eingraben.

192) χῆ-ρο-ς beraubt, leer, χήρα Wittwe, χηρεύ-ω bin beraubt, leer, χηρό-ω mache leer, χωρίς getrennt, χωρίζω trenne. Skt. hâ ýa-hâ-mi relinquo, dimitto, hâ-ni-s relictio.

Bopp Gl. Pott W. I 68, der auch lat. hêrê-s (St. hêrêd) — vgl. χηρωστής) Verweser, Erbe, E 158 — vergleicht, was mir der Bedeutung
wegen nicht einleuchten will (No. 189). — Benf. II 190. — Dieselbe
190 W. steckt auch in den Wörtern χῆ-τ-ος, χα-τί-ς Mangel, χατίζω, χατέω
verlange, χαλά-ω lasse nach, χαλαρό-ς schlaff — die beiden letzteren aus
einem Nominalstamm χαλα, der sich zu χα verhält wie σχο-λα zu σχε und
dem χαλι von χαλί-φρων am nächsten steht — endlich in χάζομαι weiche.

Das entsprechende sanskrit.  $h\hat{a}$  hat auch die Bedeutung ire, cedere und mit Präpositionen concedere, discedere. Vgl. zu No. 179. Corssen Beitr. 216 vergleicht treffend mit  $\chi\alpha$ - $\tau l$ - $\varsigma$  lat. fa-ti-sc-cre klaffen und dissolvi im geistigeren Sinne, ad-fa-tim, fatigo, fessu-s und lässt andrerseits (183) fa-mc-s aus der W. gha hervorgehen.  $f = \chi$  wie in No. 203. Vgl. Pott W. I 88.

193) χθές, έ-χθές gestern, χθιζό-ς, χθεσ-ινό-ς gestrig. Skt. hjas gestern, hjas-tana-s gestrig. Lat. her-i, hes-ternu-s.

Goth. gistra-dagis morgen, ahd. gësteron gestern.

Bopp Gl., Vgl. Gr. II 208, Benf. II 208. — Die Grundform ist ghjas. Ueber den Anlaut wird später zu handeln sein. Beachtenswerth ist die elische Form  $\sigma \varepsilon \rho - \delta \varsigma$  d. i.  $(\chi) \vartheta \varepsilon \sigma - \delta \varsigma$  mit  $\varrho$  für  $\sigma$  und anlautendem  $\sigma$  statt  $\vartheta$  (Ahr. d. aeol. p. 228). Das Suffix ist genitivisch wie das i von herid. i. hes-i locativisch. — Falsch Lob. El. I 47 adnot. — Für die Bedeutung ist wichtig, dass wie im Gothischen, so in den Veden, in letzteren wenigstens nach der Erklärung der Scholiasten (Benf. Lex. z. Samaveda 209), die Anwendung auf den folgenden Tag hervortritt.

194) W. χι χι-ών (St. χιον) Schnee, δύς-χι-μο-ς schauerlich, χεῖ-μα Sturm, Regenguss, χειμάζ-ω, χειμαίν-ω stürme, bestürme, χίμεθλο-ν Frostbeule, χειμών Winter, χειμεφ-ινό-ς winterlich. Skt. hi-ma-s nix, als Adjectiv frigidus, him Kälte, Frost, himânî nix, hêmanta-s hiems. — Zd. zyâo Winterfrost, zim, zima (M.) Winter.

Lat. hîem-s, hîbernu-s.

Ksl. zima hiems, tempestas, frigus, lit. żema Fem. Winter, żemini-s winterlich.

Altir. gaim Winter (Amra 44), gáith ventus (Z. 241).

Bopp Gl., Pott W. III 96, Benf. Gött. Anz. 1852 S. 553 ff. — So gewiss alle angeführten Wörter zusammen gehören, so viele Schwierigkeiten bieten sie im einzelnen, besonders das lat. hiem-s und das b von hibernus. Darüber Corssen Beitr. 250. Da sich in allen Sprachen ein i zeigt, ist die beliebte Zusammenstellung mit χέ-ω W. χυ ganz verfehlt. χειμών ist Collectiv von χείμα, χει-μερ-ινό-ς und χειμέριος haben in δυςχείμερο-ς eine Vorstufe. — Die zahlreichen kürzeren Formen alle aus χειμαντ abzuleiten, wie Ebel Ztschr. IV 334 vorschlägt, ist ungerechtfertigt. - Aufrecht IV 415 findet das kürzere hima (zd. zima auch Jahr) in lat. bi-mu-s, tri-mu-s, quadri-mu-s für bi-himu-s u. s. w., was Miklosich Beiträge IS. 287 durch merkwürdige slawische und litauische Analogien bestätigt. Vgl. Pictet II 588. — Aus dem germanischen Sprachgebiet zieht Fick 2 71 altn. ge Unwetter, neunorweg. gjö nix autumni recens zunächst als Parallele des Zendwortes gyão hieher, in denen der Nasal verklungen ist. Erhalten ist er vielleicht im altn. geimi mare, wie Freund Zarncke meint. Ob die Sktw. hi, die neben vielem andern auch jacere, projicere bedeutet (zd. zi treiben, wachsen, werfen), zum Grunde liegt, die auf den Schnee leidlich passen würde, lasse ich dahin gestellt (Pictet I 90).

191 195) χίμαρο-ς Fem. χίμαιρα (= χιμαρ-ια) Geiss. — Altn. gymbr einjähriges Lamm.

Grimm Gesch. 402. — Entfernter ist die Verwandtschaft mit ahd. geiz = lat. hucdu-s. Benf. II 193 nimmt in  $\chi l$ - $\mu\alpha \rho o$ - $\varsigma$  Ausfall eines  $\delta$  an, wodurch wir auf einen Stamm  $\chi i\delta$  geführt würden, der in jenen Wörtern sich rein erhalten hätte. Vgl. Stier Ztschr. XI 212.

196) W. χλαδ κέ-χλᾶδ-α strotze, χλᾶ-φό-ς heiter. — Skt. hlåd hlåd-ê gaudeo, laetor.

Bopp Gl., dem ich wegen der mangelnden Verschiebung des dentalen Consonanten nicht in der Vergleichung des ags. gläd laetus folgen kann. (184) — Benf. II 135. — Auch der Zusammenhang mit lactu-s ist abzuweisen, über das Corssen Beitr. 150, I<sup>2</sup> 114, 376 im Anschluss an Leo Meyer Vgl. Gr. I 2 ganz andres vermuthet.

197) χλό-η Grün, Gras, χλο-ερό-ς, χλω-ρό-ς grünlich, gelblich, χλό-ο-ς grüne Farbe.

Skt. hari-s grün, gelb, hari-na-s weissgelb. -- Zd. zairi gelb, goldfarben, zairina gelblich.

Lat. hel-us (holus, olus), hel-vu-s honiggelb, hel-vo-la Gemüse.

Ahd. grô-j-u, gruo-j-u vireo, alts. grô-ni viridis. — Ahd. gëlo gelb.

Ksl. zel-ije olera, zel-enŭ viridis, lit. żel-iù viresco, żol-ė herba, żál-ie-s viridis. — Ksl. żlŭ-tŭ, lit. gèl-ta-s gelb.

Altir. gel weiss, Comparativ gili-ther (Ir. Gl. 168).

Bopp Gl. s. v. harit, wo auch viridi-s (für gviridi-s) verglichen wird. Pott W. II, 1, 207. Schleich. Ksl. 109, wo sich weiter gehende Vermuthungen über diese W. finden. Vgl. No. 200, 202. Auch flâ-vu-s stellt man richtiger mit diesen Wörtern als mit No. 161 zusammen, da flâva Beiwort der Ceres ist, wie  $\chi l \acute{o} \eta$  der Demeter, für den Uebergang in f ist folus (Paul. Ep. 84) instructiv. Kuhn's Zusammenstellung (Ztschr. I 516) von  $\chi l \acute{o} o \varsigma$  mit lat. gilvu-s = skt. gâura-s gelb kann ich des Anlauts wegen nicht beistimmen. Dagegen wird lû-tu-m gelbe Farbe, wovon lû-t-eu-s. wohl ein h im Anlaut eingebüsst haben und in seiner ersten Sylbe dem  $\chi l \omega$  von  $\chi l \omega$ - $\varrho \acute{o}$ - $\varsigma$  entsprechen. —  $\chi l \acute{o} \eta$  gewiss für  $\chi l o$ - $f \eta$ , wofür die lat. Wörter zu vergleichen sind, die Corssen II<sup>2</sup> 160 mehrfach anders erklärt.

198) zotoo-s Ferkel. — Skt. ghṛsh-vi-s, ghṛsh-ṭi-s Eber. — Altn. gris-s porcellus.

Pott W. II, 2, 387, Grimm Gesch. 37, Förstemann Ztschr. III 60, Pictet I 373. — Wir werden auf W. ghars geführt, die im Skt. (gharsh) reihen bedeutet, gr. χορό, daraus χορό-ιο-ς, χορο-ιο-ς χοῖρο-ς. Hugo Weber Ztschr. X 256 betrachtet ghar als W., wovon skt. ghar-ghar-i-ta-m Gegrunze, und lässt χοῖρο-ς (für χορ-ιο-ς) direct daraus hervorgehn. Aber s zeigt sich in zwei Sprachen als wesentlich.

199) χολάδ-ες Gedärme, χόλιξ (St. χολικ) Darm, χοφδή Darm. Skt. (Ved.) hirâ Darm.

Lat. haru-spex, har-iolu-s, hîra Dem. hilla Gedärm. Altn. garn-ir Pl. Eingeweide.

Lit. žarnà Darm.

Pott I<sup>1</sup> 143, Aufrecht Ztschr. III 194 ff., Corssen Beitr. 213, Ausspr. 192 I<sup>2</sup> 509. Das  $\delta$  von  $\chi o \rho \delta \dot{\eta}$  wird unten zu besprechen sein. hariolu-s (neben fariolu-s) dürfen wir wohl direct aus dem vorauszusetzenden haru ableiten, wie famulu-s aus fâma (No. 309). Ueber das i in hira Walter Ztschr. XII 412.

200) χόλο-ς, χολή Galle, Zorn, χολ-ικό-ς gallicht, χολά-ω bin gal- (185) licht, χολό-ω mache gallicht, erzürne. — Lat. fcl, fellitu-s. — Ahd. gallâ. — Ksl. żlŭ-čĭ, żlŭ-tĭ bilis.

Pott W. II 1, 210, Schleicher Ksl. 111. — Beide bringen gewiss mit Recht die Wörter mit No. 197 in Verbindung, so dass die Galle als das "grüne" bezeichnet wäre. Das Suffix ist in den verschiedenen Sprachen verschieden, fell vielleicht für fel-ti (vgl. mel No. 465), anders Leo Meyer Ztschr. V 379, Corssen Beitr. 318, im Ksl. ist či oder ti Suffix und nur der Stamm žlü mit χολ zu vergleichen. Vgl. jedoch Kuhn Ztschr. I 516. — Wie man auch lat. bili-s auf denselben Stamm zurückführen will, sehe ich nicht, da von gh zu anlautendem b keine Brücke führt. Daher stellt Corssen I² 519 dies Wort zu gil-vu-s und skt. gάura-s gelb mit b für g (vgl. unten S. 431). — Ueber den Unterschied von χολή und χόλο-ς Lobeck Proleg. 11. — Schweizer's Vermuthung Ztschr. I 566, vgl. Fulda "Untersuchungen" 208, will mir nicht einleuchten.

200b) W. χρεμ χρεμ-ίζω, χρεμ-ετ-ίζω wiehere, χρεμ-ετάω töne, χρόμ-η, χρόμο-ς Geräusch, Gewieher, χρόμ-αδο-ς Geknirsch.
— Zd. gran-tô (W. gram) ergrimmt. — Ahd. ga-grim Knirschen, ags. grim-etan, ahd. gram-izzôn brummen. — Ksl. grüm-è-ti donnern, grom-ŭ Donner, grim-a-ti sonare.

Fick <sup>2</sup> 72, der auch wohl  $X\varrho \dot{\epsilon}\mu - \eta - \varsigma$ ,  $X\varrho \dot{\epsilon}\mu - \dot{\nu}\lambda o - \varsigma$ , die beliebten Namen der grämlichen Alten in der Komödie, mit Recht hieher stellt, vielleicht auch unsre deutschen Wörter ahd. gram unwillig, grim Grimm, ahd. grimmida Unmuth u. s. w. Durch d (ursprünglich wohl dh) weitergebildet ist fren-d-ĕre. — Vgl. Pott W: II, 2, 167.

- 201) W. χρι χοί-ω bestreiche, χοῖ-σι-ς Bestreichen, χοῖ-μα, χοῖ-σ-μα Salbe.
  - Skt. W. ghar ghar-â-mi, ģi-ghar-mi besprenge, gharsh (ghars) gharsh-â-mi reibe, ghṛ-ta-m geschmolzene Butter, Fett, ghṛsh-ṭi-s frictio.

Lat. fri-are zerreiben, fri-c-are, fric-iu-m Zahnpulver, fric-tio.

Benf. II 198, 375, Corssen I<sup>2</sup> 517. — Für die Grundbedeutung von zoiew ist bezeichnend zolew as diesem Falle wohl, Prom. 566. — Fricare ist mit c erweitert, das heisst in diesem Falle wohl, von einem Nominalstamme frica (fricae eine Steinart) oder frico abgeleitet (Corssen Beitr. 207). Skt. gharsh ist durch s weiter gebildet. Desshalb zol-w mit Benf. aus zois-w entstehen zu lassen, wird nicht nöthig sein. — Es ist ver-

lockend auch χροιά, χρο-ά, χρῶ-μα Farbe, als das aufgeriebene, zu vergleichen. Doch thut χρώ-ς Einspruch, das bei Homer nur Haut und Hautfarbe bedeutet, und da bei χροιά χροά dieselbe Bedeutung Haut hervortritt, so wird die Farbe als übergezogene Haut aufgefasst worden sein (vgl. S. 113), wie col-or zu W. ccl occulere, celare gehört. Oder ist hier die Oberläche überall als das bestrichene, zu bestreichende aufgefasst? — χρίμπ-τ-ω berühre, χραίνω berühre, färbe, χραύ-ω ritze, werden für Weiterbildungen aus derselben W. gelten können, selbst skt. ghrâ, das zwar gewöhnlich riechen, aber auch beschnuppern, küssen bedeutet, dürfte verwandt sein. — Vgl. Pott W. I 98. Anders, aber für mich nicht überzeugend Ascoli XVII 345 (vgl. Corssen I² 802).

202) χοῦσό-ς, χουσίο-ν Gold. — Skt. hir-ana-m, hir-anja-m, zd. zar-anu, zaranya (N.) Gold. — Goth. gul-th. — Ksl. zla-to.

Grimm Gesch. S. 13, Schleich. Ksl. 109, Miklosich Lex. s. v. ela-lo. Im slaw. er-e-ti, lit. zer-e-ti glänzen ist die W., skt. ghar, erhalten. Aus dieser W. derselben, die wir bei No. 182, 185, 197, 200 besprachen, haben die orientalischen Sprachen mittelst des Suffixes -ana, die europäischen mittelst -ta den Namen des Goldes gebildet. Für die letzteren setzt Schleicher in Hildebrand's Jahrb. f. Nationalökon. I S. 410 mit Recht ghar-ta als Grundform an. Daraus ergibt sich die deutsche und slawische Form unmittelbar. χουσό-ς aber scheint ein weiter abgeleitetes ghart-ja, woraus χουτίο, vorauszusetzen, das sich genau so zu gharta verhält wie hiranja zu hirana. Ueber das v vgl. Delbrück Stud. I, 2, 136. Eine Spur der Bildung mit Suffix -na liegt in χλου-νό-ς χουσός Hesych. vor. Der lateinische Reprä-(186) sentant jenes Stammes ist das schon bei No. 197 erwähnte lû-tu-m, wovon lût-eu-s goldgelb. Dazu phryg. γλου-ρό-ς χουσός, γλούρεα χούσεα (Hes.), mit eranischem g statt gh.

203) W. χυ χέ(f)-ω (Fut. χεύ-σω) giesse, χύ-μα, χεῦ-μα, χύ-σι-ς. χο-ή Guss, χό-ο-ς Schutt, χυ-μό-ς, χυ-λό-ς Saft.

Lat. fo-n(t)-s, fu-ti-s (vas aquarium),  $ec-f\hat{u}-ti-o$ ,  $re-f\hat{u}-to$ ,  $con-f\hat{u}-to$ , fu-n-d-o (St.  $f\check{u}d$ ),  $f\hat{u}-ti-li-s$ .

Goth. giu-t-a giesse (St. gut).

Pott W. I 777, Aufrecht Ztschr. I 120, Benf. II 194 mit verunglückten Vergleichungen sanskritischer Wörter. — Hieher gehört nach Ebel Ztschr. II 80 (vgl. Döderlein Gl. 2065) λο-χέ(f)-αιρα sagittas fundens (βέλεα στονόεντα χέοντο Ο 590). χεβ-αιρα für χεβ-αρ-ια setzt ein Masc. χε-σο-ς voraus, zu dem es sich ähnlich verhält wie πίειρα zu πιαρό-ς. Vgl. übrigens schon das EM. s. v. —  $\chi \omega - \varepsilon - \sigma \vartheta \alpha \iota$  verhält sich zu  $\chi \dot{\epsilon}(\mathcal{F}) - \omega$ wie  $\pi \lambda \omega - \omega$  zu  $\pi \lambda \epsilon(f) - \omega$ . Schon Aristarch erklärte  $\chi \omega \delta \mu \epsilon \nu \delta \varsigma$  zürnend in diesem Sinne mit συγχεόμενος (vgl. confusus animo) Lehrs Arist. 2 145. — Lat. fundo und goth. giuta könnte man gänzlich von den griech. Wörtern zu trennen und ersteres mit funda zu gr. σφενδ-όνη (No. 296) zu stellen versucht sein, wären nicht die lat. Wörter, welche auf den kürzeren Stamm fu weisen, vorhanden. Dahin gehören namentlich re-fû-to, con-fû-to. fü-ti-li-s freilich empfiehlt Fleckeisen in der epistula critica vor seiner Ausgabe des Plautus p. X. nach Ritschl's Vorgang die Schreibung fut-tili-. so dass wir das erste t für den Vertreter von d halten müssen, und andere Zeugnisse dieser Schreibung stellt Klotz zu Terenz Andria S. 125 rusammen. Die eigentliche Bedeutung von fu-tili-s hat Paul. Epit. p. 89 erhalten, vasa futilia a fundendo, daher futilis wer "nicht dicht halten", nicht schweigen kann. Keine Spur von d zeigt effutire schwatzen. Vgl. Corsen Beitr. 214, wo fon(t)-s wohl mit Recht auf einen mit χε-σ-σν identischen Stamm fov-ont zurückgeführt wird, vgl. zu No. 192. (Anders Kuhn Ztschr. III 399, Ascoli XVII 346, Bugge Stud. IV 343.) Mit gutta und guttur haben diese Wörter ebenso wenig gemein wie mit hûmor, richtiger ûmor (No. 158). — Dass das skt. hu opfern nicht, wie ich früher 194 annahm, zu θύ-ω (No. 320), sondern hieher gehört, also ursprünglich das Trankopfer bezeichnet, haben nach Kulm's Vorgang (Ztschr. II 470 vgl. Grassmann XI 40) Aufrecht XIV 268, Pictet II 702 sehr wahrscheinlich gemacht, dafür spricht namentlich â-hâv-a-s Eimer, Tränke und zd. zao-thra (Fem.), vgl. χύ-τοα Weihwasser.

## T

Griechisches  $\tau$  entspricht indogermanischem t. Im Sanskrit ist dies durch t oder th, im Zend durch dieselben Laute, im Lateinischen durch t, im Gothischen durch th, im Inlaut bisweilen wie im Ahd. durchgängig durch d, im Kirchenslawischen und Litauischen durch t, im Altirischen durch t, zwischen Vocalen durch th und d vertreten.

204) ἀντ-ί gegenüber, anstatt, ἄντ-α, ἄντη-ν, ἀντι-κού-ς gegen, gegenüber, ἀντίο-ς, ἐν-αντίο-ς entgegen, ἄντ-ο-μαι, ἀντά-ω, ἀντιά-ω begegne.

Skt. anti gegenüber, vor, Angesichts, anti-ka-s nahe, anti-ka-m (187) vor-hin, anti-dêva-s Gegenspieler.

Lat. ante (f. anted), ant-erior, ant-îquo-s.

Goth. and längs, gegen, anda-vaúr-d Antwort, anda-nahti Vornacht, Abend.

Lit. ant (mit Gen.) auf, an.

Altgall. ande-, altir. ind-, inn-, ind-rid incursus (Z. 2867.877).

Bopp Vergl. Gr. III 488, PW., Pott I<sup>2</sup> 259, wo aber eine sehr will-kürliche Vermuthung über den Ursprung aufgestellt wird. — Für ἀντί ist merkwürdig Inscr. Delph. No. 8 l. 3 bei Wescher u. Foucart ἀντί τοῦ γειφοτεχνίου προσπάνιον ἰστάτω, wo die alte, meist nur in der Zusammensetzung erhaltene locale Grundbedeutung (vgl. Hesiod. "Εργ. 727, Xenoph. Anab. IV, 7, 6) deutlich vorliegt. — Ueber die Bedeutung des lit. ànt Schleicher Lit. Gramm. S. 285 f. — Lat. ante-d ist in antid-eû erhalten und als Ablativ zu betrachten, während ἀντί und anti die Form des Locativs, ἄντα die des Instrumentalis hat. Vgl. No. 330. Wie sich dieser Stamm zu skt. anta-s Ende, aber auch Nähe — goth. andei-s verhält, mit dem er sich im Skt. vielfach berührt, ist schwer zu ermitteln. Auch lat.

antes Reihen kommt dabei in Betracht. — Weber Ind. Stud. II 406 hält skt. at beständig gehen (sam at besuchen) nebst dem unbelegten ant binden für die Wurzel, während Benfey Or. u. Occ. II 560 die pronominale Herkunft aller dieser Wörter behauptet.

205) ἀστήρ (St. ἀστερ) Stern, ἀστερ-ό-ει-ς gestirnt, ἄστρ-ο-ν Gestirn. Skt. (Ved.) Pl. star-as Sterne, târâ (f. stûrû) Stern, zd. çtare Stern.

195 Lat. stel-la (f. ster-ula), astru-m (vielleicht entlehnt).

Goth. stuir-nô (Fem.), and. stërro (Masc.) Stern.

Cymr. stirenn, arem. ster stella, corn. steyr stellae (Z.2 120. 122).

Bopp Gl. s. v. târâ, Pott II<sup>1</sup> 167. — Wahrscheinlich gehört auch nebst τέρας das απαξ είρημένον τείρεα hieher (Σ 485 εν δε τὰ τείρεα πάντα τά τ' οὐρανὸς ἐστεφάνωται) und ἀστράπ-τ-ω, στέρ-οψ glänzend, στερ-οπ-ή dürfen für abgeleitete Bildungen gelten. Benf. I 662 f. — Das mehrfach angeführte zd. actar fehlt bei Justi, scheint also keine Gewähr zu haben, so dass anlautendes a jetzt nur im Griech. vorliegt. — Ueber die W. sind verschiedene Meinungen vorgebracht. Nach der einen ist diese im skt. as werfen enthalten, so dass ἀστήρ dem skt. astar Schütze, gleich wäre (Kuhn Ztschr. I 540), in welchem Sinne Benf. an das deutsche Strahl (Pfeil und Blitz) erinnert, nach der andern (Kuhn Ztschr. IV 4) lehnen sich die Wörter an W. star (No. 227), an, so dass die Sterne als ,die am Himmelszelt ausgestreuten' bezeichnet wären. Für die zweite Auffassung spricht der Umstand, dass star-as in den Veden nur als Plural vorkommt. Max Müller II 365 leitet star-as ebenfalls aus W. star, aber im activen Sinne ab ,the strewers of light', was mir deshalb gewagt scheint, weil sich für die W. star eine besondre Beziehung auf das Licht nicht nachweisen lässt. — Pictet II 209 verbindet nur ἀσ-τήρ mit W. as, die consonantisch anlautenden Wörter mit W. star. — Bei der Häufigkeit prothetischer Vocale im Griechischen scheint mir dies am wenigsten zulässig und halte ich die zweite Meinung Kuhn's für die wahrscheinlichste.

206) ἄστυ (f. Γάστυ) Stadt, ἀστεῖο-ς städtisch, ἀστό-ς Städter, Bürger.

Skt. vâstu Stätte, Haus, vâstavja-s olxetos, W. vas, zd. vanh weilen, wohnen.

Ahd. wis-t mansio, goth. vis-an manere.

Altir. foss rest (Corm. Gl. p. 1 amfhos), i-fhus, i-fhos at home (Corm. Gl. p. 34 orc tréith); ar-a-ossa (für ar-a-fossa) quae manet (Z. 2 434, Goid. p. 26, 48).

(188) Kuhn Ztschr. II 132, während Benf. I 297 skt. vastu locus vergleicht, Bopp Gl. s. v. vàs, Pott W. II, 2, 475. — Ueber ahd. wist vgl. Grimm D. Gr. II 923. — Das f von ἄστυ bespricht Ahr. d. aeol. 170, Hoffmann Quaest. Hom. §. 112. Das α vertritt hier wie nicht selten langes a. — Zu derselben W. vas wohnen hat schon Pott scharfsinnig die Wörter οῖη κώμη (Hesych.) d. i. vas-jâ nebst οἰά-τη-ς κωμήτης (Hesych.) — vgl. auch Οῖα, Οῖη, Ὅη — und ὑπερ-ώιο-ν Obergeschoss gestellt. Doch bleiben Zweifel übrig, besonders wegen des lakon. ἀβά tribus. Derselbe Gelehrte

deutet lat. ver-na, das wie oinérns ursprünglich Hausgenosse bedeutet (Preller Röm. Myth. 248), als vesi-gena im Hause geboren, in welchem Falle ein lat. Substantiv = skt. vasa-s Wohnung anzunehmen wäre. Vielleicht aber leitet man das Wort richtiger direct aus der W. vas ab. — Roth Ztschr. IX 220 will & vas, wie ich früher, nicht zu W. vas leuchten (No. 610), sondern hieher stellen, ebenso & v-v für \* vas-nā. Aber eine indogerm. W. vas, us kann doch kaum geleugnet werden.

207) ätta Väterchen. — Skt. attå Mutter, ältere Schwester. — Lat. atta Väterchen. — Goth. atta (St. attan) Vater. — Ksl. oti-ci Vater.

Grimm Gesch. 271, Kuhn Web. Ind. Stud. I 325. — Eine uralte zärtlichere Anrede an ältere Personen, wovon im Skt. nur das Femininum erhalten ist. — Paul. Epit. 12, "attam pro reverentia seni cuilibet dicimus, quasi eum avi nomine appellemus", also gewiss nicht entlehnt. — Goth. aithei Mutter mit regelrechter Verschiebung ist doch auch wohl desselben Ursprungs, zumal Pictet II 347 altir. aite Pflegevater Vergleicht. — Vgl. No. 243.

208) ἐτ-εό-ς wahr, ἐτά-ζ-ω prüfe. — Skt. sat-ja-s verus, sat-ja-m 196 veritas. — Alts. ags. sôth (= santh-s), altn. sann-r wahr.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 243, Benf. I 25. — Die W. ist èc sein (No. 564). Im skt. Particip sat, der kürzeren Form für sant = (a)sant (lat. prae-sent) tritt schon die Bedeutung wahr, echt hervor, eben dahin stellt Clemm Stud. III 328 lat. son-s (St. sont), "der es gewesen ist" und das abgeleitete sont-icu-s, was durch Bugge's Nachweis über den Gebrauch des altn. sann-r (Stud. IV 205) schlagend bestätigt ist. sat-ja-s ist davon abgeleitet; gr.  $\ell \tau$ - $\ell \sigma$ - $\ell \sigma$  hat den spir. asp. eingebüsst. Vgl. unten S. 644. Das synonyme  $\ell \tau \nu$ - $\mu \sigma$ - $\ell \sigma$ ,  $\ell \tau$ - $\ell \tau \nu$ - $\ell \sigma$ - $\ell \sigma$  führt Benf. auf die skt. Form sat- $\ell \sigma$ - $\ell \sigma$  zurück, die als Substantiv die Bedeutung Wesen, animal hat. — Die Behauptung Kern's Ztschr. VIII 400,  $\ell \tau \varepsilon \delta \sigma$  zeige Spuren des  $\ell$ , ist völlig aus der Luft gegriffen. Wer aus einem Versschluss wie  $\ell \ell$   $\ell \tau \varepsilon \delta \nu$   $\ell \sigma$  auf Digamma schliesst, könnte mit demselben Rechte aus  $\tilde{\eta}$   $\tilde{\alpha} \pi o \lambda \ell \sigma \theta \alpha \ell$  ein  $\ell \sigma$  erschliessen. Pott II 2 820 hält daher mit Recht an der alten Deutung fest, ebenso Sonne Ztschr. X 345. Ueber das  $\ell \sigma$   $\ell \sigma$  vgl. S. 556.

209) ἔτι überdies, ferner, noch, προσέτι noch dazu. — Skt. ati, Zd. aiti überaus, ultra. — Lat. ct, et-iam, at in at-avu-s. — Altir. aith-, ath- (für \*ati) re-, iterum in aith-scribend rescriptum, ad-ro-gegon-sa repupugi (Z. 2 869).

Pott I<sup>2</sup> 251, Bopp Gl. — ati in Zusammensetzungen wird ganz ähnlich gebraucht wie in at-avu-s z. B. atj-alma-s über einen Tag (länger als einen Tag) dauernd. Lat. et könnte auch dem verwandten skt. atha ferner, dann entsprechen, doch ist des gr. έτι wegen diese Zusammenstellung vorzuziehen. Pott macht namentlich auf den fast identischen Gebrauch von ati, έτι und et-iam bei Comparativen aufmerksam: έτι μᾶλλον, etiam melius. Die Behauptung Kissling's Ztschr. XVII, 214 ursprüngliches ati habe im Griechischen zu ἐσι und vollends zu εl werden müssen, ist, wie προ-τl (πο-τl), φά-τι-ς, μῆ-τι-ς, δῶ-τι-ς, δω-τl-νη lehren, völlig unbegründet. Die W. liegt nach Weber Ind. Stud. II 406 im skt. at ire (?). — Noch

die neueste-Ausgabe von Passow's Wörterbuch wiederholt die geistreiche Bemerkung ,das Wort scheint die ursprüngliche Form der 3. Sing. von eigt zu sein, also eig. est.

(189) 210) έτος (Γέτος) Jahr, ετήσιο-ς jährlich, ετησίαι Jahreswinde, τῆτες (σῆτες) heuer, είς νέωτ-α übers Jahr, δυς-ετηφία schlechtes Jahr.

Skt. vatsa-s, vatsara-s Jahr.

Lat. vetus, vetus-tu-s, vetulu-s.

Ksl. retüch-ü alt.

Bopp Gl. s. v. ratsara, Pott I<sup>1</sup> 108, Benf. I 311, Kuhn Ztschr. II 133, Miklos. Radd. p. 8 (ksl. ch regelmässig aus s). — Das F ist durch Féria, Fixatiféries auf boeotischen Inschriften (C. I 1569, 1575) gesichert (Ahr. d. aeol. 170), und sowohl im lakon. διαβέτης, γέτος (Ahr. d. dor. 46, 54), als in αετέα, τα τῷ αὐτῷ ἔτει γεννώμενα, αὐετῆ τὸν αὐτοετῆ, ὑετὴς ο αὐτοετής (Hesych. ed. Schmidt p. 57), dem homer. οἰετέας gleichalterig, und selbst in τριακοντούτης in seinen Wirkungen zu erkennen. Die letzten Wörter sind sämmtlich mit dem copulativen Präfix  $\dot{\alpha}$ ,  $\dot{\alpha}$  zusammengesetzt (Lob. Elem. I 362). — Ebel Ztschr. IV 329 vermuthet scharfsinnig für vetus-tu-s ein altes Substantiv vetus, Jahr (vgl. robustus, venustus) in Uebereinstimmung mit Corssen Ztschr. II 10, der auch Veturius darauf zurückführt. — Der Stamm ist also ratas, woraus mit angehängtem a skt. vatsa-s (für vatas-a-s) ward, eine kürzere Bildung steckt in sam-rat Jahr. Aus dieser geht  $\nu \epsilon \omega \tau \alpha$  hervor, wohl für  $\nu \epsilon o - F(\epsilon) \tau - \alpha$ . Vgl.  $\pi \epsilon \rho \nu \sigma \iota$  No. 360. Die von *eviavtós* versuchten Erklärungen, auch die neueste von Ascoli Ztschr. XVII 408, scheinen mir noch nicht gelungen zu sein.

197 211) ἐτ-αλό-ς (Ειταλός). -- Skt. ratsa-s Kalb, Kind. — Lat. ritulu-s. ritula, osk. Vitelin (Italia). — Ksl. tel-ę, böhm. tel-e, lit. telyczà Ferse.

iralóg bei Hesych. mit der Bedeutung ravoog, die auch Varro R. R. II 5 annimmt, indem er nach Timaeus Vorgang daraus den Namen Italia ableitet (vgl. Gell. XI 1, 1). Diese Etymologie ist durch die Aufschrift oskischer Münzen mit Viteliu glänzend bestätigt (Mommsen Unterital. Dialekte 260). — Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 133. — Ebel IV 329 vergleicht skt. ratsa-s, Jahr, so dass das Wort 'das heurige' bezeichnen würde. Ebenso Bopp üb. das Albanesische S. 3. In dieser Sprache heisst das Kalb βίτδι. das Jahr βίττι oder βjer. Stier Ztschr. XI 207. — Grimm Gesch. 33, der freilich ritulus ohne Rücksicht auf das skt. Wort aus critulus entstehen lässt, indem er altn. quig-r vitulus vergleicht, vermuthet in den slaw. lit. Wörtern Aphäresis (tela-s für re-tela-s) wie im neapolitan. Talia = Italia (Wentrup Beiträge zur Kenntniss der neapolitan. Mundart S. 9). In einem Worte von so früh verwischtem Ursprung finde ich das glaublich. Anders Miklos. Radd. p. 93, Lex. 987.

- 212) μετά mit, unter, nach, μέταζε hernach, μέτασσαι Lämmer mittleren Alters, μετα-ξύ zwischen.
  - Skt. (Ved.) mithas wechselsweise, mithu zusammen, mithu-na-s verbunden, zend. mat mit.

Goth. mith ἀνὰ μέσον, μετά, σύν, missô einander, ahd. miti.

Bopp Vergl. Gr. III 510, Benf. Lex. z. Samaveda s. v. sma, Kuhn Ztschr. I 515, Ebel IV 142, wo mati als Grundform für das Deutsche angenommen wird. — Pott I² 755, klarer Ztschr. VI 101, nimmt Aphärese eines a an, so dass skt. amā zusammen die Quelle wäre. Ansprechender ist Benfey's Vermuthung, dass zd. mai aus dem ähnlich gebrauchten skt. smat (mit Instrum. mit' Delbrück Abl. Loc. Instr. 68) hervorge-(190) gangen sei, und dass auch μετά auf den Stamm sama (No. 449), dem ahd. samant, samat, unserm sammt nicht unähnlich, zurückgehe (Leo Meyer Ztschr. VIII, 139). μέτασσαι (vgl. ἔπισσαι) wohl = μετα-πι-αι, μεταξύ zusammengesetzt mit ξύν. Skt. i ist aus a geschwächt. μετά hat die Form des Instrumentalis, mithas des Gen. Abl. — Unfaittelbare Verwandtschaft mit μέσσος liegt nicht vor, höchstens könnte für beide Wörter der Ursprung aus W. ma (No. 461) in Betracht zu ziehen sein.

213) ἀστέο-ν Knochen, ἀστέινο-ς, ὅστινο-ς knöchern. — Skt. asthi, asthan, Zd. açti, açta Knochen. — Lat. os (altl. ossu, ossu-m), oss-eu-s.

Bopp Gl., Pott W. I 329, Kuhn Ztschr. III 325. — Lat. os steht für osse St. ossi, aus osti wie messi-s aus mes-ti-s, met-ti-s. Ueber die andern Formen Priscian VI p. 254 H. — Das ksl. kosti, das mit lat. costa Rippe verwandt sein wird, lasse ich trotz der gleichen Bedeutung bei Seite, weil ich drei Sprachfamilien gegenüber das k nicht zu erklären weiss. — Dagegen bieten sich im Griechischen selbst ungesucht als Parallelen δσ-ταπο-ς und ασ-ταπο-ς Meerkrebs, οσ-τρεο-ν, οστρ-ειο-ν Auster, οσ-τρα-πο-ν Scherbe, Schale (von Krebsen, Muscheln und Eiern), ἀσ-τρά-γαλο-ς Knöchel, Wirbel, Würfel, mit den Nebenformen ασ-τρι-ς (wovon αστρίζειν = αστραγαλίζειν wtirfeln), ἄστρι-χο-ς. Alle diese Dinge bezeichnen harte Substanzer, und dass dies auch die eigentliche Bedeutung von oortov ist, beweist die Thatsache, dass dasselbe Wort in den drei Sprachen Knochen und Kern (Stein) des Obstes bedeutet. Darauf stützt sich die Vermuthung 198 Pictets I 515, dass die W. as werfen das Etymon enthalte, so dass die Knochen und Kerne als das weggeworfene, gleichsam als Abfall bezeichnet wären. Unter dieser Voraussetzung müssten wir ein im lat. ossu-m erhaltenes as-ta-m als Grundform annehmen, mit der Nebenform as-ti, daraus entstand durch Ableitung οσ-τέο-ν (gleichsam osscum), wahrscheinlich für όσ-τε-jo-ν, durch ein andres Suffix ein deminutives όστα-ρο-ν (Schwabe de deminut. p. 32, 69), wovon ὀστάριο-ν Knöchelchen einerseits, andrerseits aber ὅστρεον, ὅστρακον, letzteres mit neuem deminutiven Suffix ausgingen. ἄσ-τρι-ς mit erhaltenem A-Laut müsste für ἀσ-ταρ-ι-ς stehen. In ἀσ-τράγα-λο-ς (vgl. unser Knöchel) scheint das γ aus κ geschwächt zu sein, so dass wir hier eine Deminutivbildung nach Art des lat. corni-cu-lu-m vor uns hätten, wie sie, obwohl von Schwabe p. 58 vergeblich gesucht; doch wohl in  $\partial \beta \rho l - n\alpha - \lambda \rho - \nu = \partial \beta \rho \iota \rho \nu$  Aesch. Ag. 135 vorliegt. Vgl. Studien I 259. Bei den Wörtern für Würfel könnte man an unmittelbare Herleitung von W. as werfen denken, wie Pott I<sup>1</sup> 519 für lat. â-le-a (st. as-le-a) diese Herkunft vermuthet (vgl. skt. pråsaka-s d. i. pra-as-a-ka-s Würfel), aber die übrigen Bedeutungen machen es rathsamer an die Wörter für Knochen anzuknüpfen. — Anders Pauli "Körpertheile" 24.

214) W. πετ πέτ-ο-μαι fliege (έ-πτ-ό-μην, έ-πτά-μην, έ-πτη-ν), ώκυ-πέτ-η-ς schnell, ποτά-ο-μαι flattere, πτε-ρό-ν Flügel, πτέρυξ Fittig, πτ-ίλο-ν Feder. — πί-πτ-ω (Aor. dor. έ-πετ-ο-ν), πιτ-νέ-ω falle, πτῶ-μα, πτῶ-σι-ς Fall, πότ-μο-ς Loos.

Skt. pat pat-â-mi fliegen, sich senken, fallen, in etwas gerathen, pat-a-tra-m, pattra-m, pattr-in Vogel, pat-man Flug, pât-a-s Flug, Fall, Flügel, Blatt.

Lat. peto, im-pet-u-s, pen-na (altlat. pes-na), prae-pe(t)-s, accipit-er.

Ahd. fëdara, fëdah (fëtah) Fittig. — Goth. finth-a γιγνώσαω, ahd. find-u.

Ksl. put-a Vogel, put-ica passer, pe-ro Feder.

Altir. én avis (für \*petna, vgl. altcymr. etn, Z. 2776), ete Flügel (Amra 44, für pet-tia?), etechail volucer (Ir. Gl. 1066).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 240, I<sup>2</sup> 47, Benf. II 93, Schleich. Ksl. 119, Fick <sup>2</sup> 114, Ebel Beitr. III 35. — Die W. pat, pet liegt deutlich vor. Als Grundbedeutung (vgl. Einl. S. 105) ist die einer raschen Bewegung anzunehmen, die im lat. petere sich in grösster Allgemeinheit festgesetzt, im Skt. aber und im Griech. sich in die beiden Hauptbedeutungen fliegen und fallen gespalten hat — beide eine Bewegung durch die Luft bezeichnend. Uebrigens zeigen sktische Composita wie utpat auffliegen, aufspringen, prapat hineilen, stürzen, ebenso wie gr. προπετής, εὐπετής eine mehr an petere erinnernde, umgekehrt lat. penna (für pet-na), praepetes (aves Fest. p. 205, 244) und das von Pott II<sup>1</sup> 54, W. I 523 mit Recht dem gr. duviérns verglichene accipiter (vgl. No. 2) mit der Nebenform acceptor Charis. p. 98 K. die Bedeutung fliegen. Für die eigenthümliche Bedeutungsentwicklung dieser W. ist auch das poetische Adjectiv δυπετής (daneben δυ-πέτ-ης) beachtenswerth, bei Homer Beiwort von Flüssen, später viel allgemeineren Gebrauchs. Euresser an Stellen wie O 624 entspricht ganz dem lat. impetum facere. — Das deutsche finden hat mit seiner eigenthümlichen Bedeutung, auf etwas treffen, gerathen, eine entschiedene Analogie in den im PW. unter 7 verzeichneten Gebrauchsweisen des skt. pat. Lat. inve-199 nire hat fast dieselbe Grundbedeutung, ebenso eignluteiv in der Anwendung, in der es z. B. Xenoph. gebraucht (Cyneg. 3, 5): ύλαπτοῦσι περὶ τὰ ίχνη, δτι εἰςπίπτουσιν εῖς αὐτά. — Vgl. No. 349.

215) St. πετα πετά-ννυ-μι, πίτ-νη-μι breite aus, πέτα-σ-μα Vorhang, Decke, πέτα-σο-ς breitkrempiger Hut, πέτα-λο-ν Blatt, Platte, πέτα-λο-ς ausgebreitet, πατ-άνη Schüssel.

Lat. pat-c-o, pat-ulu-s, Patulciu-s, patina.

Ahd. fad-am filum, alts. fath-m der ausgestreckte Arm, Umarmung.

Pott I¹ 244, Benf. I 544, wo viel ungehöriges eingemischt wird, II 98, wo πετάννυμι zu πλατύ-ς = skt. pṛthu-s und W. parth, prath extendi (No. 367b) gestellt wird. Leo Meyer Bemerk. 21 wiederholt die letztere

Vergleichung, indem er an  $\pi o \tau l$  neben  $\pi \rho o \tau l$  erinnert. Aber das r jener Sktwörter erscheint in mlatús als l, und die hier verglichenen Wörter zeigen sich in drei Familien ohne Liquida nach dem Labial, weshalb wir sie lieber für sich nehmen. — patina steht im Verdacht der Entlehnung. — Dass névalor hieher und nicht mit Bopp zu skt. pattram (Flügel, Blatt No. 214) gehöre, beweist die Bedeutung und das mit patulu-s (vgl. δένδρεα ὑψιπέτηλα) identische Adjectiv πέτα-λο-ς. — Wahrscheinlich ist auch πτε-λέα Ulme hieher zu stellen, dem Fick (Or. u. Occ. III 118) lat. tilia vergleicht. — Sollte nicht zd. pathana weit, breit hieher gehören? (Fick 2 115).

- 216) W. cτα έ-στη-ν stellte mich, ΐ-στη-μι stelle, στά-σι-ς Stellung, Stand, Aufstand, στα-μίν Ständer, Seitenbalken, στά-μνο-ς Krug, l-στό-ς Webebaum, στή-μων Aufzug, στα-τήρ Gewicht.
  - Skt. sthå ti-shthå-mi (zend. hi-çtå-mi) sto, consisto, sthi-ti-s status, stha-la-m locus, stha-vi-s Weber.
  - Lat. sta st-o, si-st-o, stă-ti-m, stă-ti-o, Stâ-tor, stă-tu-s, stă-tu-o, stă-tu-a, stâ-men Aufzug, stă-bu-lu-m, stă-bi-li-s.
  - Ahd. stâ-m, goth. stan-da stehe, stath-s Stelle, ahd. stat Stätte, goth. stôl-s Stuhl, Thron.
  - Ksl. sta-ti stehen, lit. stó-ti (in Zusammensetzungen) stehen, (192) sta-tù-s stehend, steil, statý-ti stellen, stó-na-s Stand, stáklė-s Webstuhl, ksl. sta-menŭ στάμνος, sto-lü thronus, sella.
  - Altir. in-a-sessam nin ihrem Stehen" = welche standen (Corm. Gl. p. 7 bóge), sessed Stehen (Goid. p. 27, 47, aus urspr. \* *si-sta-tu-*).

Bopp Gl., Pott W. I 312-372, Benf. I 628, Schleich. Ksl. 115, Corssen I<sup>2</sup> 414. — Die W. sta, deren t nur im Skt. aspirirt erscheint, liegt zahlreichen secundären Bildungen, namentlich den Stämmen σταθ (στα-θ-μό-ς, στα-θ-μή, στα-θ-ερό-ς, στῆ-θ-ος, ἀ-στα-θής), σταλ, στελ, στα.Ε, στερ und mit verändertem Vocal στυ, στυπ, στυφ zum Grunde. — Besonders zu beachten ist die gleichmässige Anwendung auf Weberei im gr. ίστό-ς, στήμων, lat. stamen und skt. stha-vi-s (Pictet II 173); mit στάμνο-ς dagegen ist das gleichbedeutende mhd. stande zu vergleichen. — στάλη ταμεῖον πτηνῶν (Hesych.) vergleicht sich dem skt. sthala-m und ahd. stal (statio). Gleichbedeutend ist ksl. sta-ja. Gegen das Hieherstellen von stlocu-s, der älteren Form für locus, erhebt Corssen Beitr. 463, I2 810 begründete Einwendungen. — Pott zerlegt δύστηνο-ς in δυς-στηνο-ς und sieht in στηνο ein Stand, Zustand bedeutendes Nomen. — Aus W. sta geht mittelst des Suffixes -vara hervor skt. sthå-vara-s fest = zd. ctawra 200 stark, aber auch dem gr. σταν-ρό-ς Pfahl und einem lat. stauru-s vergleichbar, das wir aus in-staurare, re-staurare erschliessen können. Das gothische stiur-jan feststellen geht aus derselben Quelle hervor, auch wohl lit. stavari-s (?) Knorren, während lat. stî-va Pflugsterze nur das Suffix va zeigt. - Dass auch στέ-αρ (St. στεαρτ für στε-fαρ-τ) stehendes Fett, Talg, σταῖς Teig aus W. στα hervorging, ist mir sehr wahrscheinlich (vgl. Benf. I 638, Leo Meyer Ztschr. V 369).

- 217) W.  $\sigma \tau \alpha f$ ,  $\sigma \tau \epsilon f$ .

  Das hieher gehörige findet sich jetzt unter No. 228 und 216.
- 218) W. σταλ, στελ στέλλ-ω (έ-στάλη-ν) stelle, bestelle, schicke, στόλο-ς Zug, στάλ-ιξ Stellholz, στελ-εό-ν, στελεά (ep. στειλειή) Stiel, στέλ-εχος Stammende, στήλ-η Säule.

Lat. prae-stôl-o-r, stul-tu-s, stol-i-du-s?

Ahd. stil Stiel, stellan stellen, stilli leise.

Altpr. stalle er steht, lit. steluti bestellen.

Vgl. No. 216. — Im Skt. findet sich die unbelegte W. sthal firmiter stare (Westergaard). Pott W. I 362, Kuhn Ztschr. III 322. — Ahr. d. aeol. 41 weist σπελ als die aeolische W. für σπόλα — στολή, πασπολέω (— παταστελῶ) nach, weshalb er στελ in der Bedeutung bekleiden von dieser W. trennt. Hier bleiben noch viele Schwierigkeiten übrig, auch kann man in Betreff einiger der angeführten Wörter zweifeln, ob das l dem Stamme oder der Wortbildung angehört. — Dass στήλη hieher und nicht unmittelbar zu W. στα gehört, beweist aeol. στάλλα (Conze ,Reise auf Lesbos' Hannov. 1865 S. 35, A 24, B 17, XIX 2 στήλλη). Vielleicht steht στάλ-λα für σταλ-να und ist mit skt. sthû-nâ (zd. ςτûna) Pfeiler zu vergleichen, dessen n auf ausgefallenes r, also auf star-nâ zu weisen scheint. Vgl. No. 228. — σταλίδας, πάμαπας χάφαπας (Hesych.) erinnert an mhd. stelze. — στέλ-εχος ist gebildet wie τέμ-αχος, αίσ-χος (St. αίδ). — Ueber stolidu-s und stultu-s vgl. Corssen II<sup>2</sup> 156.

. (193) 219) W. cτεμφ, στεμβ στέμφ-υλο-ν ausgepresste Olive, oder Traube, ἀ-στεμφ-ής unerschütterlich, ungekeltert, στέμβ-ω erschüttere, misshandle, στεμβ-άζ-ω (Hesych.), στοβ-έ-ω, στοβ-άζ-ω schimpfe, beschimpfe.

Skt. stambh stabh-nô-mi, stabh-nâ-mi fulcio, innitor, offendo, stambh-a-s postis.

Ahd. stamph pilum, stamphôn stampfen.

Lit. steba-s Pfeiler (?).

Bopp Gl., Pott W. I 362 f. — φ und β wechseln in dieser W. von Alters her, στέμβειν bedeutete τὸ κινεῖν συνεχῶς und kam in dieser Bedeutung bei Aeschylus vor (Aesch. fr. 433 Herm.). Lobeck Rhemat. 33 f. bespricht diese und einige andre Wörter ähnlichen Klanges. — Die Begriffe stützen und stampfen vereinigen sich in dieser W. ähnlich wie in ἐφείδω. — Das ἀ in ἀστεμφής ist demnach wohl nicht negativ, sondern prothetisch wie in ἀσταφίς, ἄσταχυς. — σταφυλή Traube (σταφύλη Senkblei, Zapfen), σταφίς, ἀσταφίς Rosine weiss ich nicht recht hiemit zu ver-201 einigen, wenigstens ist es unwahrscheinlich, dass σταφυλή, wie Kuhn Ztschr. I 140 vermuthet, ursprünglich den Weinstock bedeutet habe. — Joh. Schmidt Voc. I 128 führt skt. stibhi-s Zweig, Traube an.

220) W. cτεν στέν-ω, στενάχ-ω stöhne, στόνο-ς Seufzen, στένο-μαι. στείνομαι werde eng, στενό-ς, στεινό-ς eng, στεῖνος Enge, Bedrängniss.

Skt. stan stan-â-mi sono, gemo, stanajâ-mi donnere, stanajit-nu-s donnernd.

Altn. stynja, styn ingemisco, ahd. stunôd suspirium. Lit. sten-ë-ti, ksl. sten-a-ti stöhnen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 147, oben S. 112, wonach die Bedeutung stöhnen mit der des Engseins sich ähnlich vermittelt wie bei  $\gamma \dot{\epsilon} \mu$ - $\omega$  (No. 127b). Kuhn Ztschr. H 237, IV 7. — Vgl. No. 230.

221) W. cτερ στέρ-ο-μαι bin beraubt, στερ-έ-ω, στερ-ί-σχ-ω beraube. Goth. stil-a stehle.

Pott W. II, 1, 710. — Dem skt. stêna-s fur, stêja-m furtum liegt die kürzere Wurzel sti zum Grunde, die Pictet II 439 als eine schwächere Nebenform von star betrachtet. τητά-ο-μαι ermangle (Pott II¹ 558, Benf. I 660), darf der abweichenden Bedeutung wegen schwerlich verglichen werden. Combinationen darüber bietet Fick² 210. Auch στέλλω hat in gewissen Verbindungen die Bedeutung des heimlichen, verstohlenen, welche in den hieher gezogenen deutschen Wörtern liegt. Vgl. also No. 218. — Diefenbach vgl. Wörterb. II 331 hat die übrigen deutschen Wörter zusammengestellt. Das von Corssen Beitr. 461 verglichene ahd. stôrjan, unser stören, liegt lautlich und begrifflich fern.

222) στερ-εό-ς, στερδό-ς, στέρ-ι-φο-ς fest, hart, στερίφη, στείρα unfruchtbar, στῆρ-ιγξ Stütze, στηρίζ-ω stütze.

Skt. sthir-a-s fest, star-î vacca sterilis, Stärke.

Lat. ster-ili-s.

Mhd. star rigidus, goth. stairô στεῖρα.

Lit. styr-u bin steif, erstarre, stér-va Aas.

Pott W. I 356. — στεφεό-ς und στεφό-ς weisen auf στεφίο-ς (vgl. (194) Βοφέας, Βοφόᾶς), ebenso στεῖφα auf στεφ-jα. Der Acc. στεῖφαν entspricht völlig dem vedischen starjam zu starî (Kuhn zur ältest. Gesch. S. 8). — Auch στύφαξ (vgl. στόφθη, στόφθυγξ) Schaft möchte man hieher ziehen, στεῖφα Kielbalken aber mit mhd. stiure, lit. stýra-s Steuer vergleichen, während stiure Stütze an στῆριγξ erinnert. Kaum zu trennen ist στοηνής hart, rauh, scharf und lat. strênuu-s. — Das b des ahd. stir-b-u sterbe könnte man mit dem φ von στέφ-ι-φο-ς vergleichen; gewiss heisst sterben eigentlich erstarren. Derselben Ansicht ist Walter Ztschr. XII 411, nur dass er das deutsche Wort zunächst mit torp-eo verbindet. — Die Begriffe starr, fest, stark berühren sich hier vielfach. — Da Corssen I² 518 für lat. stiria, so gut wie für stilla den Begriff Tropfen nachweist, so bleibt die Zusammenstellung dieser Wörter mit den hier verzeichneten zweifelhaft.

223) στέρ-νο-ν Brust, Fläche. — Ahd. stirna Stirn.

Kuhn Ztschr. IV 4. — Die Grundbedeutung Fläche ist klar erkennbar, die W. στορ No. 227, die Form dem skt. Part. Perf. Pass. (N.) stirna-m, das gebreitete, völlig gleich.

224) W. cτεφ (für στεπ) στέφ-ω kränze, στέμ-μα, στέφ-ος, στέφ- 202 ανο-ς Kranz, στεφ-άνη Umkränzung, Rand. Skt. sthå-p-ajâ-mi colloco, fundo.

Lat. stîp-a-re, stipatores, stipulari, stap-ia Steigbügel.

Ahd. stif-t, mhd. stafe, stapfe, ahd. stifulên fulcire, mhd. under-stivel fulcrum.

Kuhn Ztschr. I 140, Pott W. I 369. — Die Grundbedeutung von στέφ-ω ist πυκάζω, mache dicht, fest, voll, daher das homer: ἐπεστέψαντο ποτοΐο (Α 470), ἐπιστεφής (Archil. fr. 9 Bergk ΰλης ἀγρίης ἐπιστεφής), beide mit dem Genitiv des Stoffes. Daran reiht sich das lat. stipare, während die stîpatores ,qui circumdant corpora regum' (Fest. p. 314) der üblichen Bedeutung kränzen, umgeben näher stehen. στῖφ-ος Haufe, Schaar, στιφ-ρό-ς dicht, die man gewöhnlich zu στείβω zieht, vermitteln sich durch den Begriff des dichten, gedrängten. Ueber das i mehrerer Formen Walter Ztschr. XII 413. — Die verschiedenen Gebrauchsweisen von στεφ-άνη (Zinne, Lehne, Rand) deuten auf ein schützendes, festigendes Umkränzen und Umgeben. — stipulari setzt ein Adjectiv stipulus firmus voraus (cf. Gessn. Thesaur.), von wo es zu der Bedeutung ,unter einander fest machen' gelangte. — Das skt. sthåp-ajâ-mi ist regelmässiges Causativum von sthå stehen. Von da aus begreifen wir auch den Zusammenhang mit stip-ula Halm, stîp-e-s Stamm u. a. m. Pictet II 425 verbindet nach altem Vorgang stipulari unmittelbar mit stipula, indem er an die deutsche Sitte des Halmwurfs und an die Anwendung der festuca bei Freilassungen und Verträgen erinnert. — Ueber  $\varphi$  für p vgl. No. 251 und S. 463. — Vgl. Joh. Schmidt Voc. I 154, Corssen I<sup>2</sup> 505.

225) στί-α Stein, Kiesel, Dem. στῖο-ν, στιάζ-ω steinige, στιώδης steinige. — Goth. stai-n-s Stein, stain-ja-n steinigen.

Pott W. I 329, Benf. I 661, Kuhn Ztschr. IV 34, wo er auch ψιά vergleicht. — Pott II<sup>2</sup> 424 stellt στόνυξ Spitze hieher. Vielleicht ist darin der Grundbegriff des seiner Herkunft nach dunkeln Worts enthalten. — Miklosich Lex. 900 vergleicht ksl. stě-na τεῖχος, χρημνός.

- 226) W. cτιγ στίζ-ω steche, στίγ-μα, στιγ-μή Stich, Punkt, Mahl, στιχ-τό-ς gefleckt.
- Skt. tiģ têģ-â-mi scharf sein, schärfen, tig-ma-s scharf, heftig, (195) tik-ta-s bitter, téģa-s Schärfe, Kraft. Zd. tigh-ra spitz, tigh-ri Pfeil.
  - Lat. di-sting-u-o (διαστίζω), in-stinc-tu-s, in-stig-a-re, sti-mulu-s, sti-lu-s.
  - Goth. (us-) stigg-an ausstechen, ahd. sting-u, stihh-u steche, goth. stik-s στιγμή, stak-s στίγμα, ahd. stacchilla Stachel, stihhil Stichel.

Pott W. III 465 vgl. 342, Benf. I 647. — Skt. tiģ für stig (vgl. No. 222, 205). — Kuhn Ztschr. IV 6. — Die Entwicklung der Bedeutungen im Sanskrit hat sehr viel Aehnlichkeit mit der der Wak (No. 2). So kann tig-ma-s mit âcer, têġas mit ἀνμή übersetzt werden. tikta-s stellt sich begrifflich zu πικ-ρό-ς (No. 100). Zu den persischen Wörtern gehört auch der Flussname Tigri-s (Pott Ztschr. VI 257). — sti(g)mu-lu-s bespricht Aufrecht Ztschr. I 513. sti-lu-s (f. stig-lu-s), gewiss kein Lehn-203 wort, ist dem ahd. stihhil völlig gleich. — Im Deutschen gehen einige

Formen auf eine gleichbedeutende W. mit a: stag. Vgl. Grimm D. Gr. II 37 No. 418. — Völlig von dieser W. zu trennen ist das von mehreren verglichene θιγ θιγγάνω (No. 145). Benfey, Ebel Ztschr. IV 441, Grassmann XII 138 ziehen auch sig-nu-m herbei, was ich auch mit Rücksicht auf Pictet's Bemerkungen V 27 (vgl. Einl. S. 105) nicht billigen kann (vgl. Corssen Beitr. 82, Nachtr. 122). stinguo lösche hat sein Analogon im deutschen ersticken, dessen Zusammenhang mit diesen Wörtern ich nicht sehe.

226b) στό-μα Mund, Maul, στό-μα-χο-ς Magen, στωμ-ύλο-ς geschwätzig. — Zd. ctanian (M.) Maul.

Fick<sup>2</sup> 211, Pott W. I 371. Das aeol. στύ-μα hat für die Auffindung des Etymons ebenso wenig Bedeutung wie ὅνυμα, πύταμος für diese Wörter. Skt. stu laudare, celebrare ist sicherlich nicht die W. Eher könnte eine Verwandtschaft mit goth. stib-na φωνή und einigen von Diefenb. II 312 berührten Wörtern stattfinden.

227) W. cτορ στόρ-νυ-μι, στορ-έ-ννυ-μι, στρώ-ννυ-μι breite aus, στρῶ-μα Teppich, στρω-μνή Lager, στρα-τό-ς Feldlager.

Skt. star stṛ-nô-mi, stṛ-nâ-mi sterno, upa-star parare, star-i-man, star-a-s Lager. — Zd. çtar streuen, çtair-is Lager.

Lat. ster-n-o, strâ-tu-s, strâ-men, strâ-mentu-m, toru-s.

Goth. strau-ja στρώννυμι, ahd. strâo, mhd. strô Gen. strôw-es Stroh, betti-streuui lectisternium.

Ksl. strė-ti extendere, po-stl-a-ti sternere, po-stel-ja στοωμνή, lit. stra-jè Streu, Pferdestall.

Cymr. strat, y-strat planities, e-starn, y-starn ephippium, corn. stret radius, flumen sanguinis (Z. 2 121. 122).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 701, Schleich. Ksl. 115, Kuhn Ztschr. II 456 ff., IV 4, wo toru-s in seinem Verhältniss zu stara-s — vermittelt durch stor-ea Decke, Matte — besprochen wird; die ältesten tori waren ähnlich wie sie Philemon und Baucis den Göttern bereiteten ,de mollibus ulvis (Ov. Met. VIH 655). — Das griech. στρατό-ς gehört trotz seines a um so sicherer hieher, da die aeol. Form στρότο-ς auf Inschriften vorkommt (Ahr. d. aeol. 75). Aus dem Lat. ist noch strå-g-e-s und stru-o (struxi) nebst strues, struices verwandt. In letzterem Verbum fasst man das u am richtigsten als Correlat des ω von στρώννυμι. Corssen's Meinung (Beitr. 71), dass der Guttural aus einem Nominalsuffix stamme, kann ich hier so wenig wie in andern Fällen theilen, in denen Verba von ganz primitivem Aussehen für denominativ erklärt werden. stru-e-re erinnert auch an ksl. stro-i-ti κατασκευάζειν, ιθύνειν. An diese Bedeutung schlieust sich wohl τέρ-α-μνο-ν (für στερ-α-μνο-ν), nur im Plur. für Haus, Halle, Gemach also structura, exstructio — üblich, aus der hier wie in ster-no mit E-Laut erscheinenden Wurzel. — Da sich in den slawischen Sprachen unzweifelhaft l neben r zeigt, so wird es wahrscheinlich, dass auch lat. lâ-tu-s, altl. \*lá-tu-s (Fest. p. 313) auf dieselbe W. mit l statt r zurückgeht. Ebenso (196) urtheilt Corssen Beitr. 462, wo auch das abgeleitete stlåtåriu-s erörtert wird. Auf jeden Fall ist dies lâtu-s von dem Part. lâtu-s =  $\tau \lambda \eta \tau \acute{o}$ - $\varsigma$  ebenso gewiss wie von πλάτύ-ς verschieden, mit dem es vielfach verglichen ist, - Vgl. ἀστήρ (No. 205) und στέρνο-ν (No. 223).

228) W. cτυ, στύ-ω richte auf, στῦ-λο-ς Säule, στο-ά Säulenhalle.

Skt. sthû-la-s, sthûla-ka-s gross, dumm, plump, sthû-nâ, zd.

ctûna Pfeiler. — Zd. ctûi gross.

Lit. stüly-s Baumstumpf (Ness.), stù-mű Körperlänge.

Vgl. W. cτα (No. 216), cταλ (No. 218) Pott W. I 360. — Die geistige Bedeutung von sthûla-s erinnert an die unter No. 218 angeführten lat. Wörter stultu-s und stölidu-s. — στο-ά steht für ursprüngliches στο-ιά (Lob. El. I 443) mit collectivem -ιά und weist auf ein primitives mit στῦ-λο-ς gleichbedeutendes στο-ο-ς für στο-δ-ο-ς oder στο-α für στο-α, wovon στο-ιά gebildet ward wie σποδ-ιά, νεοττ-ιά, άνθρακ-ιά. — Durch Vocalsteigerung geht aus στυ στευ hervor, erhalten im homer. στεῦ-ται d. i. κατὰ διάνοιαν ἴσταται, ὁρίζεται, er steht nach etwas (vgl. Lehrs Arist. 98), macht 'Anstalt' zu etwas. — Der Versuch von Düntzer Ztschr. XIII 22 und Leo Meyer XIV 85, dies στεῦ-το mit skt. stu (zd. çtu) in nähere Verbindung zu bringen, ist verfehlt, da stu niemals etwas andres als lobpreisen, nicht 'verheissen' oder bloss 'sprechen' bedeutet. Ich vermuthe eher, dass stu (vgl. sthûla-s) von dem sinnlichen Grundbegriff aufrichten, erheben ausgegangen ist. — Zu stau, dem Correlat jenes στευ, gehört auch wohl mit v vor Vocal statt u goth. stiv-iti ὑπομονή, lit. stóv-iu stehe.

229) στὖπο-ς Stock, στὖ-πη Werg. Skt. stûpa-s cumulus, stûpa-jâ-mi häufe auf. Lat. stûpa, stîpa Werg, stǔp-e-o, stup-idu-s, stîpe(t)-s.

Gemeinsamer Begriff fest, hart. — Der Wechsel des Vocals und der gleiche Ursprung von stipes wird durch die von Fest. p. 351 bezeugte Form stipa = stupa ,qua amphorae firmari solent cum exstruuntur wahrscheinlich. Vgl. W. cτεφ, No. 224. Vielleicht gehört auch στύφ-ω mache fest, dicht mit στύψις, στύμμα, στυφλός, στυφελός hieher. Lobeck Rhem. 297 vergleicht auch στοιβή Stopfen, Füllung, während στείβω (besonders \$ 92) der W. στεμφ No. 219 nahe liegt. Alle diese Stämme berühren sich mannichfaltig (Joh. Schmidt Voc. I 129).

- 230) W. τα, ταν, τεν τη tene, τά-νυ-μαι strecke mich, τείν-ω (έ-τά-θη-ν), τι-ταίν-ω strecke, dehne, τά-σι-ς Dehnung, τό-νο-ς Spannung, Τοη, τανυ-, ταναό-ς ausgespannt, lang, ά-τεν-ής tenax, starr, τέ-ταν-ο-ς Spannung, Zucken, τέν-ων (St. τενοντ) Sehne, ταιν-ία Streif, Binde.
  - Skt. tan tan-ô-mi sich dehnen, dehnen, spannen, ausführen (Partic. ta-ta-s), tan-ti-s Schnur, Strang, Saite, tâna-s Faden, Ton, tanu-s dünn, zart, tanava-m Dünnheit, tan-tu-s, tan-trî Draht, Strick, tan-ju-s tosend, rauschend, tan-ja-tu-s Geräusch, Donner. Zd. tan ausstrecken, führen, tan-ya ausgebreitet.
  - Lat. ten-d-o, ten-e-o, ten-tu-s, tenti-o, ten-or, ten-u-i-s, ten-ax. ten-er, ten-us Strick, tendo, tendicula, Adv. tenus, ton-a-re, toni-tru. Umbr. an-ten-tu ἀνατεινέτω, us-ten-tu ostendito.

Goth. than-ja extendo, ahd. dunni dünn, dona tendicula, ahd. donar tonitru, ags. thunjan tonare.

Lit. temp-j-ù dehne aus, timpa Sehne, temptyva Bogensehne. — Ksl. tǐn-ǐ-kǔ tenuis, ten-eto, ton-oto laqueus, tetiva chorda. Cymr. tant, altir. tét fides (Z. 268), Acc. Pl. téta "ties" (T. B. Fr. p. 140).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 60 u. 89, Grimm Gesch. 403, Schleich. Ksl. 205 113, Kuhn Ztschr. II 238, dessen Vermuthungen über den Anlaut (vgl. IV 7) ich mich jedoch nicht anschliessen kann. — Die W. hat aus der (197) Grundbedeutung dehnen besonders drei eigenthümliche Vorstellungen entwickelt, die überall wiederkehren, nämlich 1) dünn — in weiterer Anwendung zart, 2) das ausgedehnte, daher Strick, Sehne u. s. w. (vgl. ahd. fadam No. 215), 3) Spannung, Ton, Geräusch. Die dritte Bedeutung reicht in manchen Anwendungen nahe an W. stan (No. 220), womit unsre W. in dieser Bedeutung zu identificiren, wie dies von Pott I<sup>1</sup> 255, Benf. I 675 und neuerdings von Corssen Beitr. 436, Walter Ztschr. XII 375 geschehen ist, mir sehr bedenklich scheint. Skt. tâna-s = gr. τόνο-ς Spannung und Ton, τείνειν βοήν, πάταγον (Soph. Ant. 124) Ruf, Geräusch erheben, eigentlich sich erstrecken lassen. Da der griechische Gebrauch beweist, dass das Sprachgefühl zwischen den Begriffen dehnen und tönen eine Gemeinschaft empfand, so dürfen wir auch den übrigen Völkern ein gleiches zutrauen (vgl. Ptsb. Wtb. unter tâna). Es wäre zu seltsam, wenn in vier Sprachen das s der W. stan verloren gegangen und daneben doch in dreien die volle W. erhalten wäre. — Dazu kommt noch, vermittelt durch den Begriff strecken, die Bedeutung halten, die in tenere hervortritt, so wie im gr.  $\tau \tilde{\eta}$ , das ich Ztschr. VI 91 dem lit. permissiven  $t \tilde{c}$  verglichen habe. Das litauische p erinnert an das p im lat. tem-p-to, dessen Zusammenhang mit unserer W. Ebel Ztschr. IV 442 bezweifelt. temptare aber heisst offenbar eigentlich wiederholt dehnen, strecken, bis etwas passt. Corssen Ausspr. I<sup>2</sup> 123 hält übrigens tentare für die etymologisch richtige Schreibweise. — Ueber Weiterbildungen mit s Pott II<sup>2</sup> 603. — Zu einer mit d weiter gebildeten Wurzel gehört vielleicht ausser tendo osk. tad-ait, das Corssen Ztschr. V 94 mit tendat übersetzt. Sollte nicht ἐπί-τηδ-ες intente, ἐπιτήδειος, ἐπιτηδεύω ebendahin gehören? Vgl. S. 65.

230b) W. ταγ τε-ταγ-ών fassend. — Lat. tag-o, ta-n-g-o, tag-ax, tac-tu-s, tac-tio. — Goth. têk-an anrühren.

Lottner Ztschr. XI 185. — Die Identität der griechischen und lateinischen Wurzel, von welcher Pott W. III 443 ff. nichts weiss, wird niemand bezweifeln. Im Gothischen ist der Anlaut unverschoben, die Bedeutung aber so vollkommen mit der der gräcoitalischen Wörter gleich, dass wir hier wohl eine Ausnahme anerkennen müssen, deren L. mehrere zusammenstellt. Mit têk-an berührt sich ags. tac-an engl. take nehmen, das wir nicht mit Grassmann (Ztschr. XII 107) von dem goth. Wort trennen und zu δέχομαι (W. δεκ) stellen dürfen. Sollte etwa stag die W. und das Stocken der Tenuis wie sonst aus abgefallenem s zu erklären sein? Unter No. 226 lernten wir einige Formen kennen, die auf solche W. schliessen liessen, und ihrer Bedeutung nach sich allenfalls vermitteln liessen. — Fick 209 vergleicht skt. tâg-at plötzlich und W. tug (tungā-mi) stossen,

anstossen, setzt aber an die Stelle von goth. tékan vielmehr stiggvan stossen.

231) W. τακ τήκ-ω schmelze (έ-τάκ-η-ν), τακ-εφό-ς schmelzend, flüssig, τηκε-δών (St. τηκεδον) Schmelzen, τήγ-ανο-ν Schmelztiegel.

Lat. tâ-be-s Flüssigkeit, Hinschwinden, tâ-b-e-o, tâb-e-sc-o, tâb-u-m Eiter, Abzehrung.

Ags. thâ-v-an thauen, ahd. dewan verdauen, thauen, altn. thâ terra egelida, they-r Thauwind.

Ksl. ta-j-a liquefio.

- Die Identität der Bedeutung beweist den gleichen Ursprung dieser Wörter. Das k ist wahrscheinlich accessorisch, vgl. oben S. 63, obgleich die Unterdrückung des k (deutsch g) in den übrigen Sprachen nicht undenkbar wäre. Das Suffix von  $t\hat{a}$ -be-s ist dasselbe wie in ple-be-s, pu-be-s, das von  $t\hat{a}$ -bu-m dasselbe wie in ver-bu-m. Schweizer Ztschr. VIII 451 stellt goth. thahô Thon, ahd. dâhâ hieher. Vgl. Pott W. I 102. Anders Fick  $^2$  76.
- (198) 232) ταῦρο-ς Stier. Ved. sthûra-s taurus, zend. çtaora Zugvieh. Lat. tauru-s, umbr. turu. Goth. stiur, altn. thór-r bos castratus. Ksl. turŭ Stier, lit. taura-s wilder Stier.

Kuhn Web. Ind. Studien I 339, Schleich. Ksl. 113, Beitr. I 238. — Die Etymologie ergibt sich aus dem adjectivischen Gebrauch von skt. sthûra-s, sthûla-s, stavira-s fest, stark (No. 217, 228). — Pott W. I 361.

233) W. ταφ ε-ταφ-ο-ν erstaunte, τάφ-ος Staunen.

Skt. stambh stabh-nô-mi immobilem reddo, stupefacio, stambh-as stupefactio.

Lit. steb-iű-s staune.

Benf. I 651, Kuhn Ztschr. IV 16. Durch den Einfluss des s ward aus stabh zunächst  $\sigma \partial \alpha \varphi$  und mit Abfall des  $\sigma$   $\partial \alpha \varphi$ . Die Abneigung gegen zwei mit einfachen Aspiraten beginnende Nachbarsylben bewirkte, dass bald die erste:  $\tau \alpha \varphi$ , bald die zweite:  $\partial \alpha \pi$  in die tenuis überging. Die zweite Umbildung  $\partial \alpha \pi$  ( $\tau \acute{\epsilon}$ - $\partial \eta \pi$ - $\alpha$ ) erfuhr in  $\partial \acute{\alpha} \mu \beta$ - $o_S$ ,  $\partial \alpha \mu \beta$ - $\acute{\epsilon} \omega$  Nasalirung und Erweichung, in  $\partial \widetilde{\eta} \beta$ - $o_S$   $\partial \alpha \widetilde{\nu} \mu \alpha$  (Hesych.) blosse Erweichung des Schlussconsonanten. — stup-co ähnlich aus W. stap (No. 224). — Vgl. No. 219, 216. —  $\partial \alpha \widetilde{\nu}$ - $\mu \alpha$  No. 308.

233b) Pronominalstamm τε (f. τ. ε), dor. τύ, böot. τού-ν, τού du, τεό-ς dein. — Skt. St. tva, tva-m, zd. tû-m du, skt. tava-s, zd. thwa dein. — Lat. St. te tû, tuu-s. — Goth. thu du, thein-s dein. — Lit. tù du, tavàs-is der deinige, ksl. ty du, tvo-j dein. — Altir. tú du, -t- dich, no-t-ail alit te, do dein, infigirt -t-, du-t-menmain menti tuae (Z. 2 325. 329. 339).

Bopp Vgl. Gr. I 122, Schleicher Compend. 491 ff. — Ahrens d. aeol. 207, dor. 248. — Die gemeingriechische Erweichung in σε, σύ u. s. w. bedarf keiner Ausführung.

234) τέγγ-ω netze, erweiche, τέγξι-ς Benetzung. — Lat. ting-o, tinc-tu-s, tinc-tura, tinc-tio, tinct-ili-s. — Ahd. thunc-on, dunc-on tingere.

Joh. Schmidt Voc. I, 168. Pott W. III 461. — Früher hielt man die Media wegen des goth. thvah-a wasche für erweicht aus der Tenuis, aber das ahd. Verbum deckt sich lautlich und begrifflich mit den graecoitalischen. zévay-og vadum, das man mit stagnu-m zu identificiren sucht, hängt mit dieser W. schwerlich zusammen.

- 235) W. τεκ ε-τεκ-ο-ν, τίκ-τ-ω zeuge, τέκ-ος, τέκ-νο-ν Kind, τοκεύ-ς Erzeuger, τόκο-ς Geburt, Zins. τέκ-μαρ Ziel, τεκμήρ-ιο-ν Merkmal, Τέκμησσα, τόξο-ν Bogen, τόσσαις (Pind.)
  treffend. τέχ-νη Kunst, τέκ-τ-ων (St. τεκτον) Zimmermann. W. τυκ, τυχ τυγχ-άν-ω (ε-τυχ-ο-ν) treffe, τύχ-η 207
  Glück, τεύχ-ω, τε-τύκ-οντο bereiteten, τύκ-ο-ς Meissel,
  Τεῦκ-ρο-ς.
  - Skt. tak-man Kind, tak-sh-â (St. tak-sh-an) Holzhauer, Zimmermann, taksh-ana-m das Behauen, Axt, tak-sh behauen, verfertigen, machen (altpers. takhsh bauen), tôka-s proles. Zd. tash schneiden, zimmern, tasha (M.) Axt, tas-ta Schale, Tasse, tuc erzeugen.
  - Lat. tig-nu-m, tê-lu-m, tê-mo, tex-o, tex-tor, textura, tê-la.

    Goth. theih-a gedeihe? alts. thigg-ju, ahd. dig-ju obtineo, im-(199)

    petro, ahd. dëh-s-a Hacke, Kelle, mhd. dëhsen Flachs brechen, dîlisel Deichsel.
  - Lit. tek-ý-s Widder, tenk-ù werde zu Theil, tink-ù tauge, passe, tink-a-s es trifft sich, tik-ra-s recht, ordentlich, altpr. tik-in-t facere, teikusna creatio, lit. tiký-ti zielen, taszý-ti zimmern, behauen, taisý-ti bereiten; ksl. tŭk-na-ti figere, tŭk-a-ti texere, is-tŭk-na-ti effodere, tes-a-ti caedere (böhm. tesař faber), tes-la Axt.

Bopp Gl. s. v. taksh, Pott II<sup>2</sup> 614, W. II, 2, 401, 404, III 799, 804, Benf. II 247 ff., J. Grimm Ueb. Diphthonge S. 8, Pictet II 127, Fick <sup>2</sup> 74, 75, Joh. Schmidt Voc. I, 52. — Ueber den Wechsel der Vocale und die drei Hauptbedeutungen erzeugen, treffen, bereiten vgl. oben S. 60, über die verschiedenen Präsensbildungen Ztschr. I 262. — Die W. ist eine der ältesten für allerlei noch nicht scharf geschiedene Hantierung, so dass wir uns nicht wundern dürfen, dem Weber neben dem Zimmermann und Schützen zu begegnen. Im zd. tas-ta Schale, das wir doch von lat. testa nicht trennen werden, kommt auch der Töpfer hinzu. Unser treffen zeigt den Uebergang von dieser activen zu der intransitiven von τυχεῖν. Das χ ist erst durch Affection aus κ geworden. τυχεῖν, das Intransitiv zu τεῦξαι, τετυκίσθαι, findet im ahd. digju, lit. tink-ù seine Analoga, besonders instructiv ist aber lit. tink-a-s. τεῖχος stelle ich jetzt zu No. 145. Einige der slawischen Wörter, namentlich W. tǔk, fasst Miklosich anders auf (Lex. p.

1017). — W. taksh ist durch s weiter gebildet, welchem für diesen Fall gr.  $\tau$  (durch Assimilation) entspricht. — Neben taksh findet sich das seltne tvaksh mit denselben Bedeutungen. Nach einigen Gelehrten enthält dies die Urwurzel tvak, von wo man zu tuk, von gelangen könnte; weniger gut zu tak. Auf jeden Fall sind die Wurzeln tak und tuk neben einander von frühester Zeit an üblich gewesen.

236) W. τελ, ταλ τλη-ναι dulden, τάλα-ς (St. ταλαν), πολύ-τλα-ς ταλα-ό-ς τλή-μων (St. τλημον) elend, τάλ-αντο-ν Wage, Gewicht, ά-τάλαντο-ς gleichwiegend, gleich, τάλ-αφο-ς Korb, τελα-μών Tragriemen, Träger, τόλ-μα Kraft zu tragen und zu wagen, τολμά-ω trage, wage, Τάν-ταλο-ς.

Skt. tul tôla-jâ-mi, tula-j-â-mi hebe auf, wäge, schätze gleich, tul-â Wage, tul-ja-s gleich, tôlana-m das Aufheben, Wägen.

Altlat. tul-o, te-tul-i, lat. tul-i, (t)lâ-tu-s, toll-o, Substant. toll-o. tolleno, tolerare, tol-û-tim.

Goth. thul-a ἀνέχομαι, us-thul-ain-s Geduld, ahd. dolêm, dultu dulde.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 394, Ztschr. VII 337, Benf. II 258, der

Ksl. tul-ŭ pharetra.

208

nach Pott's Vorgang auch ἀν-τλέ-ω schöpfe gewiss richtig auf ἀνά und τλα zurückführt. Das Werkzeug zum Schöpfen heisst lat. tollo, tolleno, genus machinae, quo trahitur aqua, alteram partem praegravante pondere, dictus a tollendo' (Fest. p. 356). τάλαφο-ς als Tragkorb, Hängekorb der Wollspinner ist sicherlich dieses Stammes. Besonders zu beachten ist die Uebereinstimmung zwischen τάλαντον und skt. tulâ (vgl. pondus Pfund), welches (200) auch ein bestimmtes Gewicht bedeutet, so wie zwischen ἀτάλαντος und tuljas (vgl. Ισόρροπος). Zu letzterem stellt Schleicher Ksl. 114 auch ksl. pri-tul-i-ti accommodare; die von ihm bezweifelte Vergleichung des ksl. tul-ŭ wird durch die Herkunft des gleichbedeutenden φαρ-έ-τρα sehr wahrscheinlich (vgl. oben S. 114). — Als indogerm. W. ist tal zu betrachten, dessen a im Skt., Deutschen und Ksl. zu u herabgesunken ist. Im Griechischen erscheinen alle drei A-Laute. Zu tel gehört auch tél-og in der Bedeutung Abgabe (vgl. φόρος) und Amt, Auftrag, das von τέλ-ος Ende (No. 238) durchaus verschieden ist. Sonne's Versuch (Ztschr. X 404) diese ganze W. mit No. 238 zu identificiren, scheitert an der sinnlichen Bedeutung von tal heben, tragen, die der von tar ganz fern liegt. — Im Lat. ist tol die Grundform, deren o im altlat. tolcrint, toli (Corssen  $\Pi^2$  73), in tollo (vielleicht mit Corssen Beitr. 209 aus tol-jo), tol-û-tim trabend (wohl aus tolô-tim von einem secundären tolo- $o = \tau \alpha \lambda \alpha' - \omega$ , vgl. üb. d. Spuren einer lat. O-Conj. Symbola philolog. Bonn. I p. 271 ff.) und andern Formen sein o erhalten, sonst zu u geschwächt hat. So in Tullu-s Tulliu-s nach Theod. Mommsen Rh. Mus. XV 197, von tollere', und nach Rob. Mowat Revue Archéolog. 1868 p. 359 Gegenstück zu "projectus". Wahrscheinlich stellt sich dazu auch τολύπ-η Knäuel, pensum, mit weiterbildendem π, wovon τολυπεύειν abwickeln, abarbeiten, schon bei Homer in übertragenem Sinne (Döderlein Gloss. 2390).

237) W. τεμ, ταμ τέμ-ν-ω (ξ-ταμ-ο-ν), τμή-γ-ω schneide, τομ-ή

Schnitt, τμη-μα, τέμ-α-χ-ος geschnittenes, τομ-εύ-ς Messer, ταμ-ία-ς Verwalter, ταμίη Ausgeberin.

Ksl. tin-a Inf. te-ti scindere.

Benf. II 245, wo sehr viel zweifelhaftes. Das früher verglichene skt. tam-âla-s erscheint im Ptsb. Wtb. in der unbelegten Bedeutung Schwert neben vielen andern, welche auf den Grundbegriff dunkel (vgl. tam-as Finsterniss) zurückgehen. Auch W. tam hat danach die Bedeutung ersticken, stocken, beklemmen. Alles dies muss also ganz bei Seite bleiben. Dagegen behält die Verwandtschaft von τέμ-ενος Bezirk, abgeschnittenes Gut mit tem-p-lu-m (τέμενος αἰθέρος Aesch. Pers. 365 = ,caeli templa' Enn.) immer grosse Wahrscheinlichkeit. Vgl. Corssen Beitr. 440. Noch näher aber liegt das von Walter Ztschr. XII 414 hieher gestellte ton-d-ê-re, dessen n durch den Einfluss des Determinativs d (= dh) aus m entstanden ist, wie in fren-d-e-re knirschen verglichen mit χρόμ-αδο-ς (No. 200b). Auch τένδ-ειν nagen, τένθ-η-ς Näscher scheinen aus einer ähnlichen Secundarwurzel entsprungen. Daneben ist der Stamm von τμαγ und τεμ-α-χ durch einen Guttural erweitert. Mit τέμαχος vergleicht Walter Ztschr. XII 376 μίατος μίασμα Hes. Das slawische n neben m wie bei W. gam, gan No. 128 (Ebel Beitr. I 271).

- 238) τέρ-μα Ziel, Endpunkt, τέρμων (St. τερμον) Gränze, τέρθρο-ν Ende, Spitze, τέρμ-ιο-ς, τερμι-όει-ς bis an die Gränze 209 reichend.
  - Skt. tar tar-â-mi setze über, mache durch, überwinde, tar-a-na-s, tar-i-s Boot, tar-anta-s Meer, tar-man cacumen pali sacrificalis, tiras (ved.), zd. tarô trans, skt. tîra-m Ufer, Rand.
  - Lat. ter-mo, ter-men, ter-minu-s, osk. teremenniú, umbr. termnu, in-tra-re, ex-trare, trans, umbr. traf = trans.
  - Altn. thrö-m-r margo, ahd. dru-m meta, finis, goth. thair-h, ahd. durh.
  - Altir. tair Imperat. komm (Goid. p. 99, 11), do-r-im-thirid ministravit (Beitr. VII 24), tri tre, tar per, tairm trans (Z. 2651 ff.), tairsech "threshold" (Corm. Gl. Transl. p. 161).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 261. — Die Grundbedeutung der hier zusammengestellten Wörter ist überschreiten. τέρ-μων terminu-s liesse (201) sich mit "Uebertritt" übersetzen. Wahrscheinlich gehört auch Τάρα-ς (St. Ταραντ) hieher, vgl. Πειραιεύ-ς (No. 357), vielleicht sogar Τρο-ία, Τρο-ίζην, über dessen ζ S. 575. — Mit λ statt ρ erscheint dieselbe W. in τέλ-ος, das lautlich dem skt. tar-as Vordringen, (durchdringende) Kraft entspricht, offenbar also das erreichte Ziel bezeichnet, dazu τελέω, τέλειος, τελευτή u. s. w. — ex-tra-bunt Afranius Ribbeck Com. p. 141, ter-mo Enn. Ann. 470 sq. Vahlen, ter-men Varro l. l. V § 21 Müll., osk. teremenniú (Corssen I² 573), umbr. termnu, traf Aufr. u. Kirchh. I 157, wo auch eine Vermuthung über das sicherlich verwandte trâme(t)-s gewagt wird. — Corssen Ztschr. III 276 deutet Tras-im-cnu-s scharfsinnig als 'der jenseitige'. Das deutsche h in thatr-h ist wohl aus einem ableitenden k ver-

schoben. Die Bedeutung durch verhält sich zu der von trans ähnlich wie τιτράω zu τείρω (No. 239). — Zu ir. im-thirid vgl. der Bedeutung nach gr. άμφί-πολος.

239) W. τερ τείρ-ω, τού-ω, τοί-β-ω, τού-χ-ω reibe, τέρ-ην (St. τερεν) zart, τι-τρά-ω, τε-τραίν-ω zerreibe, durchbohre, τερ-έ-ω bohre, drechsle, τέρ-ε-τρο-ν Bohrer, έ-τορ-ε durchbohre, τόρο-ς Meissel, τορό-ς (vgl. τρᾶνής) durchdringend, τόρ-νο-ς Zirkel, Dreheisen, τορ-ύνη Rührkelle, τορ-εύ-ω schnitze, τρῦ-μα Loch.

Skt. tar-una-s, tal-una-s zart, jugendlich.

Lat. těr-o, těr-c(t)-s, těr-c-bra, tri-bula, tribulare, tri-ti-cu-m, sabin. ter-entu-m molle, Ter-entiu-s, tur-unda Nudel, tru-a Rührkelle, tar-me(t)-s Holzwurm.

Ags. thrâ-v-an torquere, ahd. drâ-j-an tornare, goth. thair-kô Loch, Oehr (τουμαλιά).

Bopp Gl. s. v. tr. Pott W. II, 1, 285, Benf. II 260, Schleich. Ksl.

112, Legerlotz Ztschr. VII 136, Leo Meyer VIII 259. — Die hier zu-

sammengestellten Wörter ordnen sich lautlich unter die Grundformen tar

Ksl. trě-ti, try-ti terere, lit. trìn-ti reiben, feilen.

Altir. tarathar terebra (Z. 2 782).

(τερ, τορ), tra, tri, tru, die sich wechselseitig auf das mannichfaltigste ergänzen und berühren. Begrifflich lassen sich zwei Hauptbedeutungen unterscheiden, reiben und bohren. Die zweite ist gräcoitalisch, die erste allgemein europäisch. Das Sanskrit kennt auch diese nur in dem übertragenen tar-un-as zart (S. 113). Denn dass dies wirklich aus dem Begriff zerrieben, zerreibbar hervorging, kann trotz Corssen I<sup>2</sup> 511 kaum 210 bezweifelt werden, wenn wir τερύνη-ς τετριμμένος ὄνος καὶ γέρων (vgl. No. 130), τερύ ἀσθενές λεπτόν, τερύσκετο έτείρετο (Hes.) vergleichen. Man vergleiche auch skt. tanu-s, lat. tenui-s, ten-er (No. 230) und λεπ-τό-ς; in allen diesen Adjectiven hat sich die ursprüngliche Bedeutung beträchtlich verschoben. Sollte sich in der Nebenform von tarunt Mädchen, junge Frau talunî das Analogon zu dem seltenen rālu-s Braut erhalten haben? der Bedeutung reiben geht trî-ti-cu-m hervor wie grâ-nu-m aus W. gar (No. 130, vgl. Hehn 400), aus der des Bohrens tur-unda Nudel, für die die Hohlheit das wesentliche ist, nicht (Corssen Beitr. 126) die Rundung. Allerdings aber ergibt sich aus der Bedeutung reiben auch die der drehenden Bewegung, am deutlichsten in den deutschen Wörtern, zu denen Regel Ztschr. XI 114 ff. viele mundartliche hinzufügt. Dahin gehört neben τεφ-έ-ω auch lat. teres (Corssen Nachtr. 257). Da nun im Skt. tar-ala-s sich hin und her bewegend, zuckend, zitternd bedeutet, so war vielleicht dies die Grundbedeutung, an die sich auch die Wurzeln tram (No. 245), tras (No. 244) anschliessen. An No. 238 sind manche Anklänge vorhanden. Den-(202) noch schien es rathsam, beide Nummern nicht zu vermischen. — τι-τρά-ω ist als Intensivum, τρύ-χ-ω statt des bei Hesych. erhaltenen τερύ-σπ-ω. τρύσκ-ω als Causativum zu betrachten (vgl. S. 663). θραύ-ω zerbreche

streift nahe an τραῦ-μα Wunde, dies an τι-τρώ-σχ-ω, dies an das hom.

ξ-τορ-ε (Λ 236). & könnte durch Einfluss des ρ entstanden sein.

drerseits freilich erinnert  $\partial \rho \alpha \acute{\nu} - \omega$  an lat. frau-(d)-s, frus-tu-m, frus-tra (Ztschr. II 399) und skt. dhru-ti Täuschung, dhûr-v beugen, beschädigen. Dann wäre W. dhru anzunehmen. Vgl. Pott W. I 1092. — Unter den erweiterten Stämmen ist  $\tau \rho v\pi \tau \rho \widetilde{v}\pi \alpha$  Loch,  $\tau \rho \acute{v} - \pi - \alpha v\sigma - \nu$  Bohrer,  $\iota \rho v - \pi - \alpha - \omega$  am klarsten, das an lit. trup-ù bröckele, trup-ù-s locker anklingt und der Bedeutung bohren ebenso getreu bleibt, wie  $\tau \rho v - \rho - \dot{\eta}$ ,  $\partial \rho \acute{v}\pi - \tau - \omega$  an die des Zerreibens sich anschliesst, die dann wie bei  $\iota \ell \rho - \eta \nu$  und  $\iota \rho \acute{v}\chi - \omega$  auf geistige Weichlichkeit übertragen wird. Am wenigsten aufgeklärt ist  $\iota \rho \ell - \beta - \omega$ . Ob  $\partial l \acute{\alpha} - \omega$  quetsche zur unerweiterten W.,  $\partial l \ell \beta - \omega$  quetsche, reibe zu  $\iota \rho \ell - \beta - \omega$  gehört, lasse ich unentschieden.

240) W. τερπ τέρπ-ω (τραπ-εί-ομεν) erfreue, τέρψι-ς, τερπ-ωλή Freude, τερπ-νό-ς erfreulich.

Skt. tarp tṛmp-â-mi, tṛp-nô-mi, tṛp-â-mi werde satt, geniesse, tarpa-jâ-mi sättige, befriedige, tarp-aṇa-m, tṛp-ti-s Sättigung, Befriedigung.

Goth. thraf-st-ja tröste.

Lit. tarp-a Gedeihen, Wachsthum, tarp-ti gedeihen.

241) W. τερς τέρσ-ο-μαι werde trocken, τερσ-αίν-ω mache trocken, τρασ-ιά, ταρσ-ιά Darre, ταρσ-ό-ς Geflecht.

Skt. tarsh tṛsh-jâ-mi dürste, lechze, tṛsh, tarsha-s Durst. — 211 Zd. tarsh-na (M.) Durst.

Lat. torr-eo, tos-tu-s, tostare, torr-i-s Fackel, torr-en-s Giessbach. Goth. ga-thaúrs-an-s dürr, thaúrs-ja dürste, thaúrstei Durst, ahd. derr-u torreo.

Lit. tróksæ-t-u lechze, dürste.

Altir. hó tirmai (Nom. tirme) ab ariditate (Z.º 1047), tírim aridus (Z.º 771), tír terra, ager (Neutr. und I-stamm Z.º 233), tart Durst (Goid. p. 31).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 406, Benf. II 265, Grimm Gesch. 403, Stokes Ir. Gl. 703. — Die deutschen Wörter vermitteln zwischen dürr und Durst. Vgl. πολυδίψιον "Αργος, διψία κόνις. — τρασιά τὸ ἐκ καλάμου κλέγμα, ἐφ' οῦ ψύχεται τὰ σῦκα' Pollux VII 144 vgl. E. M. p. 764, 25, dadurch vermittelt sich auch die Bedeutung ταρσό-ς, das allerdings auch

andere, weiter abgeleitete Anwendungen hat. Irgend welche Beziehung zu θέρ-ω kann trotz Hesych. θαρρία ταρσιά (Lob. El. I 494) nicht eingeräumt werden. — torr-eo natürlich für tors-eo und tos-tu-s f. tors-tu-s, umbr. turs-i-tu. Pott vergleicht auch terra (vgl. altir. tír), was dann ursprünglich nur Gegensatz zu mare gewesen wäre, tes-ta (vgl. lateres coctiles, aber auch zd. tasta unter No. 235) und tesqu-a Einöde. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 243.

(203) 242) τέτριξ, τέτραξ, τετράων eine Art Huhn, τετράζ-ω gackere. — Skt. tittiri-s, tittira-s Rebhuhn. — Altn. thidhur-r Auerhahn, Birkhahn. — Lit. tetèrva Birkhuhn (Nesselm.), ksl. tetrèvi Fasan.

Pott I<sup>1</sup> LXXX, Förstemann Ztschr. III 52. Die Nachbildung des Lautes ist unverkennbar.

243) τέττα Väterchen. — Skt. tâta-s (besonders im Voc.) Anrede der Eltern an den Sohn und umgekehrt. — Lat. tăta Väterchen. — Niederd. teite, ahd. toto Gevatter. — Böhm. tâta Vater, lit. têta, těti-s Väterchen, tetà, ksl. teta Tante.

Kuhn Ind. Studien I 325, Benf. II 238. Ein Liebkosungswort, das bei seinem kindlichen Klang unverschoben geblieben ist. Fröhner Heidelb. Jahrb. 1862 S. 768 erinnert an die gens Tettia. — Buschmann ,über den Naturlaut' Berl. 1853 S. 18 f. — Vgl. No. 207.

244) W. τρες τφέ-ω (Ao. hom. τφέσσα) fliehe, zittere, τφη-φό-ς, τρή-φ-ων flüchtig.

Skt. tras tras-â-mi, tras-jâ-mi erzittere, apa-tras fliehen, tras-a-s beweglich, tras-u-ra-s furchtsam, trâs-a-s Schreck. — Zd. tareç zittern, tars-ti Schrecken.

Lat. terr-e-o, terr-or.

Ksl. tręs-ą quatio, tręsą sę tremo.

Ir. tarrach (St. tarsaco) furchtsam (Corm. Gl. Transl. p. 162).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 411, II<sup>2</sup> 425, Benf. II 253, Schleich. Ksl.

113. — Die Praesensform τρείω, erst bei Oppian nachweisbar, ist blosse Dehnung aus τρέω und nicht mit Grassmann Ztschr. XI 33 aus tras-já-mi zu erklären. ἔτερσ-εν wird in der Hdschr. des Hesych. mit ἐφόβησεν erklärt, das M. Schmidt voreilig in ἐφοβήθη verändert hat. Wer sagt uns denn, dass der an terr-eo (für ters-eo) anklingende Stamm nicht auch wie dieser transitive Bedeutung hatte? Die kürzere W. tra, tar, von welcher tras, tram Secundärbildungen sein mögen, besprachen wir bei No. 239. Eben dahin gehören wohl die vielfach hieher gezogenen Adjectiva ὀτρηρό-ς. ὀτραλέο-ς hurtig (Lob. El. 81). Ueber die Bedeutung von τρέ-ω Lehrs

212 οτραλέο-ς hurtig (Lob. El. 81). Ueber die Bedeutung von τρέ-ω Lehrs Arist. 277. τρηρό-ς Hesych. έλαφρός, δειλός. Ksl. s-trach-ŭ φόβος ist vielleicht auch verwandt, da ch == s, hat aber nichts mit ταράσσω zu thun. — tris-ti-s, das Bopp vergleicht, will seiner Bedeutung nach nicht recht stimmen (vgl. Corssen Nachtr. 248).

245) W. τρεμ τφέμ-ω zittere, τφόμο-ς Zittern, τφομ-εφό-ς zitterig, τε-τφεμ-αίν-ω, τφομέ-ω zittere, ά-τφέμας ruhig.

Lat. trem-o, trem-or, trem-ulu-s.

Lit. trim-u zittere.

Vgl. No. 239, 244. — Fick Ztschr. XIX 262, Pott W. II, 2, 180.

246) St. τρι τρεῖς, τρί-α drei, τρί-το-ς, τρί-ς, τρισσό-ς dreifach. Skt. St. tri trajas tres, tṛ-tîja-s tertius, tri-s ter. — Zd. thri

tres, thri-tja, thris.

Lat. St. tri trê-s, tri-a, ter-tiu-s, ter.

Goth. St. thri threis, N. thrija tres, tria, thri-dja tertius.

Ksl. St. tri trije tres, tria, tre-tii tertius, lit. trýs tres, tré-cza-s tertius.

Altir. tri tres, Dat. Pl. trib, tris tertius (Z. 2 302. 309).

Bopp Vgl. Gr. II 66, Schleich. Ksl. 190. — Das lat. ter-ti-us hat im (204) skt. tṛ-ttja-s und im aeol. τέρ-το-ς sein Analogon.

- 247) W. τυ τύ-λο-ς, τύ-λη Schwiele, Wulst, Buckel, τυλό-ω mache Schwielen, ταΰ-ς μέγας, πολύς, ταΰνας μεγαλύνας (Hesych.), Τι-τυ-ό-ς (?).
  - Skt. tu tâu-mi und tav-î-mi valeo, tuv-i in Comp. mächtig, sehr, tu-m-ra-s strotzend, feist, tû-tu-ma-s reichlich. Zend. tu vermögen, tavan vermögend.
  - Lat. tû-b-er, tu-m-or, tu-m-e-o, tum-idu-s, tum-ulu-s (?), umbr. osk. tau-ta, tota, touta Stadt, tut-icu-s städtisch.

Ags. thû-ma, ahd. dû-mo pollex, goth. thiu-da populus.

Ksl. ty-ti pinguescere, tu-kŭ adeps, lit. tau-ka-i Fett, tunk-ù werde fett, altpr. tau-ta Land.

Altir. tuath populus, cymr. tut, com. tus (Z. 2 241, 97. 154).

Bopp Vgl. Gr. II 372, 382, Schleich. Ksl. 113, Ztschr. f. d. Alterthsw. 1847 S. 463 f., Pott W. I 793. — Die Bedeutungen schwillen, wachsen, gross sein sind deutlich erkennbar, woraus die Begriffe Volk, Gemeine auf den Ort übertragen Land, Stadt — entspringen wie in po-pul-u-s, ple-b-s No. 366), πόλι-ς neben ple-o, πολύ-ς. Vgl. Mommsen Unterital. D. 304, wo indess nicht alles, namentlich nicht der Gegensatz von tutu zu tribus (vgl. No. 250), gebilligt werden kann. — Dass auch lat. tôtu-s desselben Ursprungs sei, ist mir schon der pronominalen Declination wegen nicht wahrscheinlich. — tu-m-eo ist wie skt. tum-ra-s durch m weitergebildet. Diese Wörter weichen aber in ihrer Bedeutung sehr ab von skt. tumala-s, tumula-s lärmend, tumula-m Lärm, das mit tumul-tu-s zu vergleichen ist. In tû-ber (N.) möchte ich trotz Corssen's Einspruch (Beitr. 247, 157) den aus der Abneigung gegen die Lautgruppe vu, uv wohl erklärlichen Uebergang von v in b behaupten und das v als Ausfluss des vorhergehenden u (vgl. plu-v-ia) betrachten. — Vielleicht gehört hieher altir. tuus, tus für \*tovus initium, toisech princeps, vgl. cymr. towyssogion principes (Z.2 56).

248) W. τυδ Τυδ-εύ-ς, Τύδ-α-ς, Τυνδ-άρη-ς, Τυνδ-άρεο-ς, Τυνδ- 213 άρεω-ς, Τυνδάρ-ιχο-ς.

Skt. tud tud-â-mi stosse, steche, tôt-tra-m Stachel, tôd-a-s Stachler, Rosselenker, Stich. Tuda-s männl. EN.

Lat. tu-n-d-o, tŭd-e(t)-s Hammer, tud-i-tare, dea Pertunda. Goth. staut-a τύπτω, ahd. stôz-u.

Bopp Gl. s. v. tud, Pott I¹ 244, Ztschr. IX 172, Benf. I 658, Kuhn Ztschr. IV 6. — Besonders Düntzer Höfer's Ztschr. IV 268. — Nur im Deutschen hat sich das primitive s erhalten. — Τῦδ-εύ-ς u. s. w. bedeuten also Schläger, Stösser, oder, wenn man an lat. tudes denkt, (Karl) Martell. Τυνδ-άρη-ς mit Nasalirung (vgl. skt. tund-a-tê) geht auf ein Adjectiv τυνδ-αρο-ς zurück (vgl. λιπ-αρό-ς, στιβ-αρό-ς), davon sind auch die längeren Formen Ableitungen (vgl. Βριάρεω-ς). — Die Glosse Τυδᾶν πολωνᾶν, Τυνδαριδᾶν πολωνᾶν (Hesych.) hilft uns leider nichts. — Paul. Epit. 73 ,detudes detunsos, deminutos' vergleicht sich mit ob-tûsu-s.

249) W. τυπ τύπ-τ-ω schlage, τύπο-ς, τυπή, τύμ-μα Schlag, τυπ-ά(δ)-ς Hammer, τύμπ-ανο-ν Pauke.

Skt. tup, tump, tup-â-mi, tôp-â-mi verletze (auch tuph).

(205) Ahd. stumpf mancus, stumb-alô-n obtundere, stumph altn. stúf-r truncus.

Ksl. tap-ŭ obtusus, te-ti (1 S. Pr. tep-a) τύπτειν, tŭp-ŭtŭ ψόφος.

Bopp Gl., Benf. I 657, Schleich. Ksl. 113, Fick 2 213. — Die skt.

W. ist leider unbelegt. Merkwürdig ist das im PW. angeführte pra-stump-a-ti.

Hier hat sich das s erhalten wie in στυπάζει, das nach Hesych. neben βοοντα, ψοφει auch ώθει bedeutet. Die Bedeutungsentwicklung ist der von No. 248 sehr ähnlich. — Der Vocalismus der slaw. Wörter zeigt Schwankungen.

250) τύρ-βη Lärm, τύρβα (Adv.) lärmend, τυρβάζ-ω lärme, τυρβασιά Wirrwarr, Τυρ-μ-ίδαι att. Demos?

Skt. trar tvar-ê, tur tur-â-mi éile, tur-a-s rasch, tvar-â Eile. Lat. turb-a, turba-re, turb-o, tur-ma.

Benf. II 252, Corssen Beitr. 438, Pott W. II, 1, 315. — Der Anlaut ist auch σ: σύρβη, σύρβα (vgl. zu No. 577), daneben das vereinzelte στυρβάζω (Bekk. Anecd. 303). So dürfen wir stvar, stur als älteste Wur zelgestalt betrachten. Ob die deutschen Wörter Stur-m und stürz-en (Diefenb. Vgl. Wtb. II 315), wie Corssen vermuthet, derselben W. angehören, entscheide ich nicht. Die W. τυρ steckt auch wohl in τυρεύεται ταράττει (Hesych.), das schwerlich von τύρος Käse herstammt. Das β in τύρ-βη ist noch unaufgeklärt. Von einem Suffix -βα zeigen sich nur unsichere Aus derselben W. scheint auch ein griech. rvo-un gebildet zu sein, dessen Ableitung Tuquidai sein kann. Mit lat. tur-ma vergleicht sich aber auch, wie Müllenhoff mir nachweist, ags. thrym Menge, Haufe, Schaar. und von da aus wird es wahrscheinlich, dass auch goth. thaurp, ahd. dorf. welches eigentlich Zusammenkunft bedeutet — daher noch schweizerisch einen Dorf halten' - nebst altn. thyrpaz congregari derselben W. angehört. Das p entspricht regelrecht dem b der graecoital. Wörter. Verwandtschaft mit lat. tribu-s, das Zeuss Gramm. Celt. I 44 mit brit. treb vicus vergleicht, steht die umbr. Form trefu (Corssen Ztschr. XIII 179)

im Wege, deren f mit jenem b = goth. p nicht zu vereinigen ist. Andre Vergleichungen Diefenb. Vgl. Wtb. II 699, Corssen I<sup>2</sup> 163.

251) W. τυφ τύφ-ω brenne, τῦφ-ο-ς Rauch, Dünkel, Betäubung, 214 τυφ-ών, τυφώ-ς Wirbelwind, τυφ-εδών Qualm, Τυμφρη-στό-ς (?).

Skt. dhûp dhûp-a-jâ-mi räuchere, dhûpa-s, dhûp-a-na-m Räucherwerk.

Mhd. dimpfen dampfen.

Lit. dump-îù blase Feuer an, dùmp-les (Plur.) Blasebalg.

Pott I¹ 257. — τυφ ist aus θυφ entstanden, das in θύψω die erste Aspirata erhalten hat, das φ ist wie in No. 224 aus π entstanden, skt. dhûp aus W. dhu (No. 320) erweitert. Dennoch führen wir die W. hier auf, weil sie sonst keinen schicklichen Platz findet. — τῦφο-ς stellt Pictet V 333 in der Bedeutung Dünkel zu skt. stubh, stumbh, das in der Bedeutung stupere unbelegt ist. Aber ein alberner Mensch heisst bei Aristoph. Vesp. 1364 τυφεδανός und das kann von τυφεδών nicht getrennt werden. Auch die Bedeutung von τῦφο-ς passt besser hieher. Wahrscheinlich ist auch τυφ-λό-ς blind verwandt, das also umnebelt, dunstig, dämmerig heissen würde, wie τυφών den verdüsternden Wirbelwind bedeutet. Goth. daub-s taub und dumb-s stumm dürfen wir mit Grassmann Ztschr. XII 127 ebenfalls vergleichen, vielleicht auch mit Hehn 245 goth. dubo Taube, wegen ihrer auch in πέλεια ausgedrückten dunklen Farbe.

251b) νσ-τεφο-ς später, Superl. νσ-τατο-ς. — Skt. ut-tara-s der (206) obere, spätere, ut-tama-s der oberste, äusserste.

Bopp Vgl. Gr. III 498, Pott I<sup>2</sup> 637, Ebel Beitr. V 75. — Der Positiv ist in der skt. Präposition ud auf aus gegeben, welche in νσ-πληξ Schlagbaum, Stellholz, eigentlich "Aufschlag" erhalten zu sein scheint. Dieselbe Präposition lautet goth. ut, ahd. uz heraus, aus, so dass νστερος unserm äusserer" entspricht. Mit ultimu-s, ulterior keine Gemeinschaft (Corssen Beitr. 301). Pott vergleicht wahrscheinlich mit Recht νστέρα Gebärmutter und uteru-s, das für ut-teru-s stehen müsste, sammt skt. ud-ara-m Bauch, wohl, wie im hom. νείατον ες πενεῶνα, das tiefer gelegene (vgl. ἔντερα) bezeichnend, aber lautlich mit dem Sanskritwort nicht identisch, insofern dies nur -ara, nicht -tara zum Suffix hat. — Wahrscheinlich ist auch altir. uad, gew. δ, ua ab ex (uaim a me, aber uad-ib ex iis Z. 2 334. 630) zu vergleichen.

## 1

Griechisches  $\delta$  entspricht indogermanischem d, welches im Sanskrit, Zend (bis auf den gelegentlichen Uebergang in dh), Lateinischen, Kirchenslawischen, Litauischen und Altirischen unverändert geblieben, im Gothischen aber zu t, im Hochdeutschen zu z — inlautend sz — geworden ist.

- 252) W. άδ (σ5αδ) άνδ-άν-ω (ε-αδ-ο-ν, ε-αδ-α) gefalle, ηδ-ο-μαι freue mich, ηδ-ος, ηδ-ονή Lust, ηδ-ύ-ς ηδυ-μο-ς angenehm, ασ-μενο-ς freudig, εδ-ανό-ς lieblich.
- Skt. svad, svåd svad-å-mi, gusto, delibo, placeo, svad-ê (Med.) lasse mir schmecken, gefalle, svåd-u-s dulcis, svåd-ana-m gustatio.

Lat. suâ-vi-s (f. suâd-vi-s), suâd-e-o, suâd-u-s, Suâd-a, suâd-ila. Goth. sût-s mild, ags. svête, ahd. suozi süss.

Lit. sald-ù-s süss, ksl. slad-i-ti ἡδύνειν, slad-ŭ-kŭ dulcis.

Bopp Gl. Ueber die Herleitung von stud aus su â ad gut anessen, vgl. oben S. 35, Benf. I 367 f., Kuhn Ztschr. II 134. — Spuren des f sind namentlich im homer. εὖαδε d. i. ἐ-σΓαδ-ε, ἑ-ήνδανε, ἕαδα, im lesb. Γάδεα (Ahr. aeol. 31), in γαδεῖν χαρίσασθαι, γάδεσθαι ἤδεσθαι (Hesych., Ahr. dor. 45, 53), in dem EN. Γασίας auf einer Inschrift aus Lebadea (Keil ,Zur Sylloge Inscr. Boeot. p. 554), Γάσανδρος (Keil Sylloge II, 38 p. 6), im lokrischen ΓεΓαδηγότα (Allen Stud. III 247) erhalten. — ἐδαν-ῷ (Apoll. Lex. ἡδεῖ) Ξ 172 Beiwort des Oels gehört trotz Buttmann Lexil. II 14 sicher hieher, wahrscheinlich auch ἔ-εδ-νο-ν für σΓεδ-νο-ν. (207) worüber Lob. El. I 59. zu vergleichen ist, der auch ἔσ-μιο-ν νόστιμον (Hesych.) für verwandt hält. ἡδος mit spir. lenis wie ἡμαφ neben ἡμέφα. ἰδος neben ἱδρώς, οὐδας (No. 281) neben οδός. In der slawisch-lettischen Familie ist sv in sl umgesprungen.

253) W. ἀρδ ἄφδ-ω, ἀφδ-εύ-ω netze, ἀφδ-μό-ς Tränke, ἄφδ-α Schmutz, ἐφ-φάδ-α-ται, φαίν-ω besprenge, φανί-ς Tropfen (?).

Skt. ârd-ra-s feucht, frisch, saftig, ârdrajâ-mi benetze.

Bopp Gl., Benf. II 115. — Auffallend ist trotz des vocalischen Anlauts νεο-αρδέ' άλωήν (Φ 346), mit der Variante νεο-αλδέ'. Dies bewegt Legerlotz Ztschr. X 367 diese Vergleichung zu verwerfen und eine W. Façõ anzunehmen, die wieder aus  $f\alpha\rho\vartheta$  geworden sein und sich in dieser älteren Lautgestalt in φαθ-αίνω, φαθ-άσσω, φαθ-ά-μιγξ erhalten haben soll. Für eine solche W. findet sich aber kein Anhalt in einer andern Sprache. Andre Spuren des F sind höchst unsicher, so die Anführung eines angeblichen aeol. βράναι = ράναι in dem wüsten Haufen von Notizen der excerpta cod. Vatic. p. 689 (Gregor. Corinth. p. 689), dem schon Ahrens aeol. 34 not. wohl mit Recht zu folgen Bedenken trug, und die sehr vielseitigen hesychischen Glossen, die L. citirt. Dass vocalisch anlautende Wörter ganz ebenso behandelt werden wie solche, die vor Alters einen Consonanten an erster Stelle hatten, ist in der nachhomerischen Sprache nicht unerhört: α-οσμο-ς, νεο-αύξητος, ἰσο-ευρής. Will man dies für eine so alte Zeit nicht gelten lassen, so liegt die Vermuthung nahe, die echte Lesart sei νειαρδέ' (vgl. νείαιρα), da das Wort nur einmal vorkommt. — Wenn ραδ durch Metathesis aus άρδ entstanden ist (vgl. rap und άρπ No. 331, W. κα No. 84 neben άκ No. 2, W. Fα neben άF No. 587), so werden wir  $\delta \alpha l \nu - \omega$  auf  $\delta \alpha \delta - \nu j - \omega$  zurückführen; das  $\nu$  ging dann, wie in den Verzweigungen der W. \phia, \phia, \phia u auf die Wortbildung \text{\text{über.}} Legerl. nimmt hier wie in καίνυμαι (ἐκέκαστο) Uebergang von δ in ι an.

254) βδέλλα Blutegel. — Lit. dele Blutegel, Bandwurm, Schnecke.

- Pott W. I, 182, II, 1, 459. Obgleich sich βδέλλα, dem Benf. II 71 ein semitisches Wort vergleicht, an βδάλλω sauge, anschliesst, während das lit. Wort einzeln dazustehen scheint, unterlasse ich doch nicht beide 216 hier zusammen zu stellen. Anders Pictet I 531, Walter Ztschr. XI 437.
  - 255) βδέ-ω visio, βδέσ-μα, βδόλο-ς, βδύλλ-ω, βδελυρό-ς, βδελύσσω.

Lat. vis-io, visiu-m βδέσμα.

Lit. béz-d-a-s βδέσμα, bez-d-ù βδέω, böhm. bzd-i-ti βδεῖν.

- Pott W. II, 1, 459. Der griechische Stamm ist  $\beta \delta \epsilon \varsigma$ , dem lit. bez entspricht, das d ist dort wohl ableitend. Das lat.  $v = \beta$  will Walter Ztschr. XI 438 aus älterem g erklären (vgl. S. 431).
  - 255b) βραδ-ύ-ς langsam (βάρδ-ιστο-ς), βραδύ-τη(τ)-ς Langsamkeit. Skt. mṛd-u-s (mardu-s) weich, zart, mṛdu-tâ Weichheit, Schwäche.

Ksl. mlad-ŭ tener.

- Benf. I 509, Bopp Gl. β vor φ und λ vertritt μ vgl. βροτό-ς W. μορ (No. 468). Ueber die Verschiedenheit der Bedeutung vgl. S. 112 f. (208) und zu No. 239. βράδων ἀδύνατος, das wir dort anführten, steht im Hesych. allerdings nicht an seinem Platze. M. Schmidt vergleicht passend βλαδόν ἀδύνατον. Die W. mard heisst im Skt. zerdrücken, aufreiben. Dieselbe W. liegt mit prothetischem α und der weicheren Liquida vor in α-μαλδ-ύνω schwäche (Ebel Ztschr. VII 227).
  - 255c) W. δα δέ-δα-ε-ν lehrte, δε-δα-ώς gelehrt, kundig, δε-δά-ασθαι ausforschen, δα-η-ναι lernen, δαή-μων kundig, ά-δα-ής unkundig. Zd. W. dâ wissen, dâo (F.) Weisheit, Adj. weise, dâ-nu weise, dâ-mi (F.) Weisheit, dî-danh-ê ich werde belehrt, danh-ista der weiseste.
- Fick  $^2$  91, Pott W. I 130. Höchst wahrscheinlich gehört δή-ω finde, δῆ-νο-ς List, μετα-δήα μεταμελέτη (Hesych.) ebenfalls hieher. Die W. da ist mehrfach weiter gebildet: durch s im zd. danh, denn h ist der gesetzliche Vertreter für s, das sich im Skt. erhalten hat, insofern skt. das-ra-s wunderkräftig mit Recht hieher und dem zd. dangra weise gleichgesetzt wird. Vielleicht geht ein Theil der griechischen Wörter nicht auf da, sondern auf das weitergebildete das zurück. Durch das Determinativ k entsteht die W. dak, deutlich erhalten in doc-tu-s, doc-co und mit neuer Erweiterung im zd. dakhsh lehren.  $\delta\iota$ -δάσn- $\omega$  und disc-o (wohl mit i für e aus a) zeigen das k an s angefügt, während  $\delta\iota$ δάξ $\omega$ ,  $\delta\iota$ δα $\chi$ - $\eta$ , di-dic-i das letztere aufgegeben haben.
  - 256) W. δα δα-ί-ω (hom. Fut. δάσσομαι) theile, δαί(τ)-ς, δαι-τύ-ς, δαί-τη Portion, Mahl, δαι-τρό-ς Zerleger, δαί-νυ-μι bewirthe, δαί-νυ-μαι schmause, δαι-τυ-μών (St. δαιτυμον) Gast, δαίζ-ω zerreisse, δατέ-ο-μαι theile zu, δα-σ-μό-ς Tribut.
    - Skt. W. daj, dajê theile, theile zu, nehme Antheil, dâja-s An-

theil, Erbtheil; W. dâ dâ-mi, djâ-mi schneide, in Comp. zertheile, dâ-ti-s Vertheilung, dâ-tra-m Antheil.

- Bopp Gl., Pott W. I 127, II<sup>2</sup> 940, Benf. II 204. Zusammenhang mit W. δο No. 270 ist nicht unmöglich. Aus der Vorstellung des Austheilens entwickelt sich die des Mahls, vgl. ταμίη W. τεμ (No. 237), und W. δαπ (No. 261). Pott II<sup>2</sup> 950 stellt auch δαί-μων hieher, das danach Austheiler bedeuten würde, und vergleicht 'Ισοδαίτη-ς ὑπ' ἐνίων ὁ Πλούτων Hesych., während Bopp Vgl. Gr. III 167, Legerlotz Ztschr. VII 307 die W. δι Γ (No. 269) heranziehen. Eine merkwürdige Parallele findet zwischen dem übertragenen Gebrauch ἀμφ' Ὀδυσῆι δαίεται ἦτος α 48, δεδαϊγμένον ἦτος ν 320 und dem skt. daj-a-tê er erbarmt sich statt, worauf im PW. hingewiesen wird. Um so gewisser werden wir δαίεται mit Döderlein Gl. 2468 zu dieser W., nicht zu No. 258 stellen.
  - 257) δαήφ (St. δαεφ für δα. Fεφ). Skt. dévâ (St. dévar) und dévara-s. Lat. lévir (St. leviro). Ags. tâcor, ahd. zeildur. Ksl. dèveri, lit. dèveri-s, Schwager.

Bopp Gl., Kuhn Ind. Studien I 328, Schleich. Ksl. 116. — Der Guttural im Deutschen erklärt sich aus einem vordeutschen aus v entstandenen gv. Grundform daivar. Ueber die Prosodie im Griechischen Rhein. Mus. 1845 S. 253. — Die Bedeutung frater mariti steht für das Skt., Griech., Lat. und Lit. als die ausschliessliche fest. Im Skt. wird das Wort von W. div spielen abgeleitet, wie na-nand-ar oder na-nänd-ar des Mannes Schwester von W. nund sich freuen (vgl. zu No. 20 und 124). Dazu passt es, dass nach dem PW. "vorzugsweise der jüngere Mannesbruder" so genannt ward. Denn aus derselben W. geht juvän — juven-i-s hervor. Delbrück in Ztschr. f. d. Philol. I 152 nennt dies "ein indogermanisches Idyll".

- 258) W.  $\delta \alpha F \delta \alpha i \omega$  zünde an  $(\delta \epsilon \delta \eta \alpha, \delta \epsilon \delta \alpha \nu \mu \epsilon \nu o \varsigma), \delta \alpha \bar{\iota} \varsigma$  Brand. Fackel,  $\delta \bar{\alpha} \lambda \delta \varsigma$  Feuerbrand.
- Skt. du du-nô-mi brenne, verzehre, quäle, dava-s, dâva-s, dava-thu-s Brand, Hitze.

Altir. dóthim uro, dóthide Part. Perf. Pass. (F. A. 182).

Benf. I 35, dessen weitere Zusammenstellungen ebenso wenig zu bil-

ligen sind, wie Pott's (I 282) und Bopp's (Gloss.) Vergleichung der skt. W. dah d. i. dagh. Vgl. Aufrecht Ztschr. VII 311, und jetzt Pott W. I 904. — μηρίων δεδαυμένων Ε. Μ. p. 250, 18, Simon. Cei fr. CXXXV Schneidew., Hesych. δεδαυμένον περιπεφλεγμένον, δαβεῖ καυθη, δαβελός δα-(209) λός. Wenn man erwägt, dass δάβ-ιο-ς nach Priscian's ausdrücklichem Zeugniss I p. 17 H. bei Alkman (καὶ χεῖμα πῦρ τε δάβιον) f hatte, so wird man geneigt, dies Wort an δαίω anzuknüpfen. Dazu passt die bei Homer häufige Verbindung δήϊον πῦρ, und auch der Dat. δαῖ (ἐν δαῖ λυγοη Καmpf würde sich gut anschliessen, da ja μάχη πόλεμός τε δεδήει (Τ 18) und ähnliches vorkommt (vgl. bellum conflare, proclium exardescit, altı. brand-r Schwertklinge). Aber weniger stimmt die vorherrschende Bedeutung von δήϊος feindlich, δηϊότη(τ)-ς Kampf, δηιόω verwüste (Döderl. Gloss. 2468), für welche Max Müller Ztschr. V 151 eine Etymologie aus dem ved. dâsa-s, dasju-s, einer Bezeichnung feindlicher Völker und Geister, ver-

sucht. Als Mittelbegriff wird aber verzehrend, quälend anzunehmen sein. Das empfiehlt namentlich der tragische Gebrauch von δάιος, miser' z. B. Soph. Aj. 771 & δαία Τέμμησσα. Hier heisst das Wort gequält. — Dieser übertragene Gebrauch ist im Skt. auch der W. du eigen, wesshalb gewiss auch δύ-η Wehe, Noth, δυ-ερό-ς unglücklich, δυά-ω quäle hieher gehören, die ich in der 1. Aufl. als No. 276 besonders aufführte und vielleicht richtig mit lit. dovýti quälen, aber schwerlich richtig mit ksl. dav-i-ti wür-218 gen verglich. Stokes leitet ir. dóthim von dód (L. U. 33b neben léod schneiden u. loscud brennen) ab, das wohl mit duad "tvil (abour)", bei O'R. identisch ist. — Vgl. Pott II² 942.

259) W. δαλ δαί-δαλ-ο-ς, δαιδάλ-εο-ς künstlich gearbeitet, δαιδάλλ-ω arbeite künstlich, ziere, δαίδαλ-μα Kunstwerk.

Goth. ga-til-s schicklich (?).

Lit. dailù-s zierlich, dailin-ti zierlich bilden.

Benf. I 99, II 339, Pott Ztschr. VI 32 f., Diefenbach Vgl. Wtb. II 667. — Bei goth. ga-til-s = ags. til macht mich das ahd. zila studium, zil-én, zil-ôn tendere bedenklich. — Reduplication mit Diphthong wie in παι-πάλλ-ω, μαι-μά-ω. — Dass auch lat. dol-â-re behauen, dola-bra, vielleicht dól-iu-m Fass verwandt sind, ist wahrscheinlich. — Pictet II 126 hält skt. dar spalten (No. 267) für die Wurzel.

260) W. δαμ δάμ-νη-μι, δαμ-ά-ω, δαμάζ-ω bändige, bezwinge δάμ-αρ (St. δαμαρτ) Gattin, δαμ-άλη-ς Stier, -δαμο-ς in Comp. bändigend, ἄ-δμη(τ)-ς ungebändigt, δμώ-ς Sklave.

Skt. W. dam dâm-jâ-mi (auch dama-jâ-mi, daman-jâ-mi) bin zahm, zähme, Part. dam-i-ta-s domitus, -dama-s in Comp. bändigend, dam-ana-s domitor, dam-ja-s junger Stier.

Lat. dom-a-re, dom-i-tu-s, dom-i-tor, dom-inu-s.

Goth. ga-tam-jan δαμᾶν, ahd. zam-ôn zähmen, ahd. zam zahm. Altir. dam Stier, Dat. daum (Z. 2224, vgl. Stokes Ir. Gl. 858).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 180, Grimm Gesch. I 402. — Statt δάμαο hat Hesych. δόμορτι-ς, wohl aeolisch, γυνή. — Für δάμαρ, δαμάλη-ς ist die auch in παρθένος άδμής hervortretende Bedeutung des Ueberwältigens anzunehmen. Das homer.  $\delta\mu\omega$ - $\varsigma$  verhält sich zu lat. dominu-s ähnlich wie γέρη-ς zu heru-s (No. 189). Deshalb und wegen des skt. dam-ana-s ziehe ich die hier gegebene Zusammenstellung von dominu-s der von Lange (Jahn's Jahrb. Bd. 68 S. 41 behaupteten vor, welcher dominus als "Geber" (W. da, do) auffasst, schliesse mich aber in Betreff der Form dubenus (Paul. (210) Epit. p. 67 M.) seiner Vermuthung an, sie sei verschrieben für dumenus. Anders Corssen Beitr. 249, dessen Deutung aus einer unbelegten Sanskritwurzel keinen Boden hat. — Hugo Weber (Et. Unters. I 8) und Pictet Il 390 treffen in dem Gedanken zusammen, dass  $\delta \tilde{\eta} \mu o - \varsigma$  aus dieser W. hervorgegangen sei, wie ags. team Familie und ahd. zunf-t conventus. Allein wenn schon der Begriff einer "gebundenen Genossenschaft", einer "abgegrenzten Gemeinde' der W. dau ziemlich fern liegt, so passt vollends der homerische Gebrauch des Wortes "Land" gar nicht zu dieser Herleitung. - Ebel (Beitr. II 160) und Stokes (Beitr. VII 14) stellen hierher auch die ir. Wurzel dam, leiden: damair Perf. Depon. ,er duldete'.

261) W. δαπ, δεπ δάπ-τ-ω zertheile, zerreisse, δαπ-άνη Aufwand, δάπ-ανο-ς verschwenderisch, δαψιλής freigebig. — δεῖπ-νο-ν Mahl.

Skt. dâ-p-ajâ-mi Causativum von dâ theile, No. 256.

Lat. dap-s Mahl, Opfermahl, dap-înare auftischen.

219

Ags. tiber, tifer, ahd. zëbar, altn. tafn victima, mhd. un-ge-zib-ele Ungeziefer, eigentl. nicht zu opfern.

Benf. II 204, Fick 2 92. — Die kürzere W. No. 256; sie ist durch  $\pi$  vermehrt, vgl. δραπ-έτη-ς (No. 272) und ἀστρά $\pi$ τω (No. 205). Man könnte auch an W. da geben denken, deren Causativ im Skt. dá-p-ajá-mi lautet. Aber die unter No. 256 angeführten Nomina machen es rathsamer von dem Begriff theilen auszugehen, aus dem denn auch die sinnliche Bedeutung von δάπτω, καταδάπτω zerreisse, zerfleische, sich besser erklärt. καταδάπτεται ήτος π 92, wie δαίεται ήτος. Ueber die Formation von δαψιλής Lobeck Proleg. 114 vgl. δεισιλός δειλός Hesych. und λιπαρής neben λιπαρός. — δείπνο-ν (Benf. II 271) geht auf δεπινο-ν zurück, das dem für lat. dap-inare (Plaut.) vorauszusetzenden dapinu-m gleich käme, es heisst gewiss wie dap-s eigentlich distributio (vgl. έστίασις). Vgl. Legerlotz Ztschr. VIII 397. — Gewiss ist auch δέπ-ας verwandt nebst dem aus δεπάζειν poculiren abgeleiteten δέπαστρον. Die homerische Verbindung δέπας οΐνου bedeutet wahrscheinlich eigentlich ein "Maass" Wein, von wo die Uebertragung auf das Gefäss leicht ist. dénas wird also in Bezug auf Getränk dasselbe bedeutet haben, was  $\delta \alpha i g$  und lat. dap-s in Bezug auf Speise: zugetheiltes.

262) W. δαρθ ἔ-δραθ-ο-ν, δαρθ-άν-ω schlafe. — Skt. drâ, drâ-mi, drâjâ-mi schlafe, ni-drâ einschlafen. — Lat. dor-m-i-o. — Ksl. drè-m-a-ti dormire.

Bopp Gl., Pott W. I 135, Schleicher Ksl. 116. — Ueber das secundäre θ und m S. 65 u. 68. Bemerkenswerth ist, dass Homer nur den Aorist kennt ἔ-δραθ-ο-ν, κατέδραθον, παρέδραθον und nur in dieser Form; das Präsens (καταδαρθάνω), wie es scheint, erst Plato.

263) δασύ-ς dicht, δάσος Dickicht, δασύνω mache dicht, rauh, δαυλό-ς dicht bewachsen, Δαυλί-ς.

Lat. densu-s, densere, densare.

Pott I¹ 139, Ztschr. VI 406, wo δαυλό-ς richtig aus δασυ-λό-ς erklärt und durch ήδύ-λο-ς von ήδύ-ς erläutert wird, ebenso παχυ-λό-ς von παχύ-ς. Pott vermuthet, dass — mit anderm Suffix — Ἐπί-δαυ-φο-ς für ἐπι-δασυ-(211) φο-ς stehe, also einen mit Dickicht bewachsenen Ort bezeichne, wobei er den EN. Θράϋλλος f. Θράσυλλος vergleicht. Benf. II 200. Vgl. δασ-πόν δασύ, δασ-πέταλον πολύφυλλον (Hesych.). — Aber unstreitig gehört lat. dus-mu-s hieher, Paul. Ep. 67 dus-mo in loco apud Livium significat dumosum vel squalidum. dus-mu-s steht wohl für dens-imu-s (vgl. ἄνθ-ιμο-ς). dü-mu-s, dü-metu-m behielten immer die weitere Bedeutung Gestrüpp. So schon Döderlein Syn. u. Et. VI 108. Sollten auch die messapischen Namen Dasumu-s, Δάζιμο-ς, Dasiu-s (Mommsen Unterit. D. 72) hiehergestellt werden können, etwa im Sinne von Δασύλλιος, das Benseler mit "Ruge übersetzt?

263b) - δε nach, οἰκόν-δε nach Hause. — Zd. da, vaêçmen-da nach Hause. — Lat. -do in en-do, in-du. — Goth. du, ags. tô, ahd. zuo, za, ze, zi zu. — Ksl. do bis, lit. Praefix da. — Altir. do (du) ad (Z. 2 638)?

Pott I<sup>2</sup> 287, Miklosich Lex., Ebel Beitr. I 312, Fick <sup>2</sup> 85, Scherer 304, wo auch lat. de, osk. dat auf diesen Stamm zurückgeführt wird. Im arkad. θύο-δα ἔξω (Hesych.) d. i. θύοαζε ist das alte α für ε erhalten, im 220 aeol. -δις (auch homer. ἄλλυ-δις) zu ι geschwächt und ς angefügt (vgl. ἐξ, ἀμφίς). — Ir. do ist mir nicht sicher wegen dunn ad nos, dó dau ei und wegen arem. daved dave ad (Z. <sup>2</sup> 333. 690).

264) W. δε δέ-ω, δί-δη-μι binde, δέ-σι-ς Binden, δε-τή Bündel, δε-σ-μό-ς Band, κρή-δε-μνο-ν, διά-δη-μα Kopfbinde.

Skt. dâ djâ-mi binde, dâ-man Band, Schnur, dâ-mâ Band.

Bopp Gl., Benf. II 200, Schweizer Ztschr. III 342, Pott W. I 129.

— Die Vergleichung von δοῦλο-ς Sklave, das mehrfach mit dem gleichbedeutenden skt. dâsa-s zusammengestellt und aus δοσυ-λο-ς erklärt ist (vgl. No. 263), bleibt mir besonders des o wegen zweifelhaft, das dieser W. fern liegt. — Ueber δεσ-πότη-ς No. 377. — Dass δεῖν müssen mit δεῖν binden zusammenhängt, ist längst anerkannt. Daher die Verbindung mit dem Accusativ. δεήσει weist aber auf den Ausfall eines Consonanten, und dass dieser f gewesen sei, wird durch das verwandte δεύω (δευήσω) ermangle wahrscheinlich. Sonne Ztschr. XIII 409 vermuthet eine W. du, welche, mit dâ verwandt, ebenfalls binden bedeute und im skt. du-v-as Verehrung erhalten sei; Verehrung, nämlich der Götter, sei hier als Gebundenheit, Verbindlichkeit, der Mangel auch als Gebundenheit gefasst, eine jedenfalls scharfsinnige Vermuthung, deren Bestätigung abzuwarten ist.

265) W. δεμ δέμ-ω baue, δέμ-ας Bau, Gestalt, δόμο-ς Gebäude, Gemach, δῶ, δῶμα Haus.

Skt. dam-a-s, dam (ved.) Haus, dam-patî Hausfrau. — Zend. dem-a Wohnung.

Lat. domu-s, domes-ticu-s, domi-ciliu-m, Domi-tiu-s (?).

Ags. timber, ahd. zimbar lignum, aedificium, goth. timrjan οἰχοδομεῖν.

Ksl. domű Haus, lit. náma-s Haus (?).

Altir. aur-dam, er-dam prodomus (Z. 27, F. A. 39).

Pott II, 2, 185. — Ueber die mit  $\delta \tilde{\omega}$  (für  $\delta o \mu$ ) zu vergleichende vedische Form dam Kuhn Ztschr. IV 314. — Grimm Gesch. 402, wo gewiss mit Unrecht auch  $\delta \acute{e} \nu \delta \rho o - \nu$  verglichen wird (vgl. No. 275). — Ueber lit. náma-s Schleicher Ksl. 117. — dom-es-ticu-s scheint auf einen mit  $\delta \acute{e} - \mu \alpha \varsigma$  auf einer Linie stehenden neutralen Stamm domes (vgl. genes N. genus) zurückzugehen, woraus es sich entwickeln würde wie aqua-ticu-s, silva-ticu-s aus ihren Primitiven. Aber man vergleiche silves-tri-s, campes-tri-s, modes-tu-s. domi-cil-iu-m ist mit der unter No. 30 erwähnten W. cel (celare) zusammengesetzt (Vossius Et. "domicolium"). — Pictet I 209 trennt mit Diefenbach die deutschen Wörter (Vgl. Wtb. II 670), indem er sie mit (212) ksl. dab-ŭ Eiche, Baum vergleicht. Allein die von ihm angenommene W.

dabh brennen ist in dieser Bedeutung nicht nachgewiesen. Domitius ist nach Gaston Paris Mémoires de la soc. linguist. I 94 aus domitu-s entstanden wie Quinctius aus quinctu-s. — Vgl. No. 260, 264.

266) δεξιό-ς, δεξι-τερό-ς rechts, περι-δέξιο-ς, άμφι-δέξιο-ς ambidexter.

Skt. dakshina-s rechts, südlich. — Zd. dashina rechts.

Lat. dexter (St. dextero), Superl. dex-timu-s.

**221** 

Goth. taihs-va, taihs-vô dexter, ahd. zësava δεξιά, ahd. Adj. zëso Gen. zëswes rechts.

Ksl. desină dexter, lit. deszine dextera.

Altir. dess rechts, südlich (Z. 2 49).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 414, Schleicher Ksl. 116 u. s. w. — Für die W. halte ich das unter No. 11 besprochene  $\delta \in \kappa$ , das hier mit s erweitert ist (vgl. S. 67). Die erweiterte W. daksh bedeutet im Skt. es jemand recht machen, taugen, daksh-a-s tauglich, tüchtig.

- 267) W. δερ δέρ-ω (δείρω, δαίρω Αο. ἐδάρην) schinde, δέρ-ος, δορ-ά, δέρ-μα Fell, δέρ-τρο-ν Darmfell, δέρδι-ς lederne Decke.
  - Skt. dar dṛ-nâ-mi berste, sprenge, zerreisse, dṛ-ti-s Schlauch, Balg. Zd. dar schneiden.

Goth. ga-tair-a καταλύω, ahd. ziru, far-ziru, destruo.

Ksl. der-a (Inf. dra-ti), lit. dir-iù schinde.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 317, Grimm Gesch. 402, Schleich. Ksl. 116, Benf. II 228. — Aus der sinnlichen Bedeutung spalten, die im skt. â-dar am deutlichsten hervortritt (â-dṛt-jâ mit offner Hand) geht, wie Fick 289 vermuthet, arkad. δάρ-ι-ς (σπιθαμή Spanne Hesych.) hervor, wozu dann auch δῶρο-ν παλαιστή, ὀρθόδωρον gehören müsste (Hultsch Metrologie 31). — Bopp Vgl. Gr. III 2380 stellt auch δῆρ-ι-ς Streit, Kampf (δηρίσαντο, δηριάασθαι) hieher, Corssen I 506 lat. díru-s, was mich nicht überzeugt.

267b) δειφή, δέφη Hals, Bergrücken, δειφό-ς λόφος (Hesych.), δειφά(δ)-ς Bergrücken, Abhang. — Lat. dorsu-s, dorsu-m. — Altir. druim Rücken (Ir. Gl. 745).

Pauli Körpertheile S. 12, Fick <sup>2</sup> 90. — Wie das griechische Wort schon durch sein in attischer Mundart auffallendes η, so wie durch aeol. δέρρα, dor. δηράς auf δερσα hinweist, ist Studien I, 1, 256 von mir ausgeführt. — Ir. druim (Gen. drommo) geht auf \*drosomi wie tirim aridus (No. 241) auf \*tarsimi.

268) W. δι δί-εσθαι eilen, scheuchen, δί-ον (Hom.) lief, fürchtete (δεί-δι-α, δεί-δοι-κα, δεί-δ-ω, ε-δδει-σα), δέος Furcht, δει-λό-ς scheu, feig, δει-νό-ς furchtbar, δετ-μο-ς Furcht. — δτ-νο-ς Wirbel, δίν-ω, δινέ-ω, δινεύ-ω schwinge.

Skt. dî, dî dî-jâ-mi eile, fliege, pari-dî umfliegen, umströmen. Lat. dî-ru-s.

Altir. dían celer, dénc celeritas (Z. 2 18).

Die mehrfach, unter andern von Leo Meyer Ztschr. VII 195 ff. behauptete Verwandtschaft von dit mit skt. dvish hassen, zürnen (No. 290) kann ich schon wegen des unabweislichen Zusammenhanges der hier aufgeführten griechischen Wörter nicht zugeben. Die Grundvorstellung der W. di ist die scheuer Unruhe, wofür namentlich der homerische Gebrauch beweisend ist (Buttm. Ausf. Gr. II 146). — Ueber die prosodischen Unregelmässigkeiten im Anlaut von déos, über Eddelgev u. a. vgl. S. 569, wo auch die von Grassmann Ztschr. XI 11 begründete Ansicht erörtert wird. — Eine mehr sinnliche Bedeutung liegt in bivo-g vor, vielleicht auch in διερό-ς, das namentlich in der Verbindung διερφ ποδί ι 43 kaum etwas andres als flüchtig bedeuten kann. — Ueber das skt. di und pari-di Benfey Wörterb. zum Samaveda S. 90. Ob dina-s, das nach dem Ptsb. Wtb. er- 222 schrocken, arm, gering bedeutet, hieher gehöre, mag zweifelhaft bleiben. — diru-s schrecklich, ist von Seiten der Bedeutung mit δει-νό-ς zu vergleichen und hat in mi-ru-s (No. 463) sein vollständiges Analogon. — Pott's spitzige Erwiderung (W. I 571 ff.) macht mich an dieser Zusammenstellung nicht Zd. thici erschrecken, das Spiegel Beitr. II 219 mit di vergleicht, ohne ein Beispiel für th für d zu geben, liegt offenbar mit skt. tvish erregt, bestürzt sein, dieser W. ganz fern.

- 269) W. di, dif  $\delta \dot{\epsilon}$ - $\alpha$ - $\tau$ 0,  $\delta 0$ - $\dot{\alpha}$ - $\sigma \sigma \alpha$ - $\tau$ 0 schien,  $\delta \dot{\iota} \alpha$ - $\lambda 0$ - $\varsigma$ ,  $\delta \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \lambda 0$ - $\varsigma$ ,  $\delta \tilde{\eta} \lambda 0$ - $\varsigma$  (213) hell, St.  $\Delta \iota \mathcal{F}$  Nom.  $Z \dot{\epsilon} \dot{\nu}$ - $\varsigma$ ,  $\delta \tilde{\iota}$ -0- $\varsigma$  himmlisch,  $\dot{\epsilon} \nu$ - $\delta \iota$ -0- $\varsigma$  mittaglich,  $\dot{\epsilon} \dot{\nu}$ - $\delta \dot{\iota}$ - $\alpha$  heiterer Himmel,  $\Delta \iota \dot{\omega} \nu \eta$ .
  - Skt. dî (dî-dî, Praes. dî-djâ-mi) scheinen, glänzen, di-na-s Tag, a-dja heute, div (dju) dîv-jâ-mi glänze, spiele, div Leuchten, Helle, Himmel, djô Nom. djâu-s Himmel, Himmelsgott, Tag, div-ja-s himmlisch, diva-m, divasa-s Tag, dêva-s Gott.

     Zd. dîv leuchten, daêva Dämon.
  - Lat. Diov-i-s, deu-s, dîvu-s, sub dio, Diana, dic-s, bi-du-u-m, nŭ-diu-s, inter-diû, nun-dinae.
  - Altn. tivar Götter, Helden, ags. Tives-däg, ahd. Zio.
  - Lit. deva-s Gott, denà Tag. Ksl. di-ni (M.) Tag, di-ni-si heute.
  - Cymr. dyw (Z. <sup>2</sup> 129) altir. día (Gen. dé Acc. Pl. déo, déu, St. daiva) deus (Z. <sup>2</sup> 222 ff.); cymr. dyw (Z. <sup>2</sup> 129) altir. dia (und din Corm. Gl. Transl. p. 140) dies, in-diu hodie (Z. <sup>2</sup> 271. 609, St. diva oder divas?).

Bopp Gl., Pott W. I 913 ff., Benf. II 207, Grimm Gesch. 402, Grassmann Ztschr. XI 2, Fick  $^2$  93. — Bei der Beweglichkeit des v im Griechischen und Lateinischen ist es schwer zu entscheiden, welche Formen auf die kürzere W. di. welche auf die längere div zurückgehen. Ueber déaro ( $\zeta$  242) und doádoaro vgl. unten S. 520, über  $Z\epsilon\dot{v}$ - $\zeta$  S. 567. — diá-la $\zeta$  díalov φανερόν, dέελον díalov, dáελον diádηλον (Hesych.) gehen theils auf dif, theils auf ein verstärktes daiv (skt. dév glänzen) zurück und lassen keinen Zweifel über den Ursprung von díalo- $\zeta$  übrig, das auch bei Doriern díalo $\zeta$ , nicht dálo $\zeta$  hiess (Ahrens dor. 151), was hier gegen Düntzer Ztschr. XVI 282 bemerkt sein mag. Ebenso ist wohl

εὐδείελος trotz Buttm. Lexil. II 191 und Düntzers 'abendschön' Ztschr. XII 10 nur eine andre Form für εὕδηλος. — Für skt. dêva-s weist M. Müller II 453 an einigen Stellen noch die adjectivische Bedeutung glänzend nach. Der Begriffsübergang wiederholt sich bei der W. svar glänzen, wovon sura-s Gott (Grassmann Ztschr. IX, 3). — Die aus dieser W. entsprossenen Wörter für Tag fehlten auch den Griechen nicht ganz. Macrob. Saturn. I 15 'Cretenses δία τὴν ἡμέραν vocant', ὀγδό-διο-ν θυσία τελουμένη Θησεῖ (Hesych.). Vgl. Mor. Schmidt zu dieser Stelle, Pott II 2 805, W. I 1064. Im lat. die-s (vgl. Corssen II 458, I 380 f.) ist das v ausgefallen, das sich aber in nu-dius und bi-duu-m (für bi-div-u-m) wohl erkennen lässt. Ueber nu-dius Fleckeisen Jahrb. 1867, S. 627. — Ueber Διώνη Diána Benfey Or. u. Occ. I 280. — Aus der kürzeren W. di geht im Skt. wieder dip glänzen, aus diu diut in gleicher Bedeutung hervor.

270) W. δο δί-δω-μι gebe, δο-τήρ, δω-τήρ Geber, δώ-ς, δῶ-τι-ς. δό-σι-ς Gabe, δῶ-ρο-ν Geschenk.

Skt. dâ, da-dâ-mi gebe, dâ-tâ (St. dâ-tar) Geber, dâ-na-m das Geben, dâ-man Gabe. — Zd. dâ geben, dâ-tar, dâ-ta Geber, dâ-na (N.) Geben, dâ-thra (N.) Geschenk.

Lat. dä-re, dä-tor, dô-s (St. doti), dô-nu-m.

**223** 

Ksl. da-m<sup>7</sup>, lit. dù-mi, dù-du gebe, dù-ti-s, dù-ni-s (fabe, ksl. da-rŭ Geschenk, da-nĭ Abgabe.

Altir. dán donum, ars (Masc. U-stamm, Z. 238), cymr. ro-do det (Z. 2513), S-praeter. ro-deis, 2 S. ro-deist, 3 S. ro-des. Pl. ro-dessam (Z. 2522).

Bopp Gl., Pott W. I 105, Schleicher Ksl. 115. — Der A-Laut hat

sich unter dem Schutze des v in δάν-ος Darlehn (δάνειον, δανείζω) erhalten, vgl. altlat. dăn-unt neben dant. Auch da-mnu-m fassen Mommsen Unterit. D. S. 248, Fleckeisen Jahn's Jahrb. Bd. 60 S. 254, Ritschl Rhein. Mus. XVI 304, Pott W. I 121 als τὸ διδό-μενο-ν, während im PW. die (214) W. dabh (dabh-nô-mi) schädigen zum Grunde gelegt wird, ohne Wahrscheinlichkeit, weil diese sonst keine Vertretung im Griechischen und Lateinischen hat. — Umgekehrt zeigt sich der O-Laut im lat. sacer-dô(t)-s. dô-(ti)-s, dô-nu-m. Was das im altlat. du-int, du-am, ad-du-ê-s (Paul. Ep. 27), du-i-to-r (Plin. H. N. XXI, 3 in einem alten Gesetze) hervortretende u betrifft, so ist dies entweder, wie ich Tempora u. Modi S. 261 annahm, aus o entstanden, so dass du-int = δο-ῖεν, du-a-m = δό-ω ist, oder diese Formen stammen von einer Nebenwurzel du. So Fick 95, Corssen Ausspr. I² 364, Nachtr. 239. Vgl. Schoell XII tabb. 82. Jedenfalls weist umbr. pur-tuv-itu, pur-dov-itu (Aufr. u. Kirchh. II 171) auf einen Stamm dov, der sich dem lit. dû, vielleicht aber auch dem ksl. da-va-ti dare zur Seite stellt.

271) δόλο-ς List, δέλεαρ Köder.

Skt. dal-bha-s Betrug (?).

Lat. dolu-s, osk. Abl. dolu-d (tab. Bant.).

Altn. tál dolus, fraus, ahd. zála Nachstellung, Gefährdung.

Grimm Gesch. 402, Benf. II 226, Pott W. II, 1, 326. — Das Fragezeichen bei dal-bha-s wegen der Nebenform dambha-s. — Für die Ver-

wandtschaft von δόλος und δέλεαρ ist μ 252 ίχθύσι τοῖς όλίγοισι δόλον κατὰ εἶδατα βάλλων beweisend. Die deutschen Wörter erweisen dolu-s als ein uraltes, keineswegs aus dem Griechischen entlehntes Wort. — Vgl. No. 259.

272) W. δρα ἀπο-δοᾶ-ναι fortlaufen, δι-δοά-σκ-ω laufe, δοα-σ-μό-ς Entlaufen, ἄ-δοα-σ-το-ς unentfliehbar.

Skt. drâ, drâ-mi fugio.

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. VII 320, Pott W. I 133, Fick  $^2$  97. —  $\delta\varrho\bar{\alpha}$ - $\pi$ - $\ell\eta$ - $\varsigma$  und  $\delta\varrho\dot{\alpha}$ - $\pi$ - $\omega\nu$  (Lentz Herodian I 34, 14) gehen aus der mit p erweiterten W. hervor (vgl. das skt. Caus.  $dr\hat{a}$ -pa- $j\hat{a}$ -mi und oben S. 62). — Das goth. tru-d-a, ahd. tri-t-u trete, altn.  $tr\dot{a}$ -dha vestigium passen lautlich zu dieser W., aber nicht begrifflich, wohl aber darf mhd. trinnen laufen für verwandt gelten, ahd. ant-trunneo Flüchtling, woraus durch Missverstand unser ent-rinnen st. ent-trinnen.

273) W. δρα δοά-ω thue, δοᾶ-μα Handlung, hom. δοη-σ-τήο Arbeiter, Diener, δοη-σ-το-σύνη Gewandtheit im Dienen, δοᾶ-ν-ος That, Werk.

Lit. dar-aú mache, thue.

Pott W. I 136, Ztschr. VI 33, wo andre etwa verwandte Wörter erörtert werden. — Lit. dár-b-a-s Arbeit nebst dìr-b-u arbeite könnte höchstens als Weiterbildung dieser W. betrachtet werden. — Sollte diese W. mit der vorhergehenden eins sein? Auch πράσσω (No. 358) ist ursprünglich ein Verbum der Bewegung, skt. kar laufen und kar thun (No. 72), lar übersetzen und τέλ-ος τελεῖν (No. 238) entspringen aus einer Quelle. 224 Bei Homer hat das Wort nur die Bedeutung geschäftigen Ausrichtens. Bezeichnend ist auch hom. ὀλιγο-δραν-έων (vgl. ὀλιγηπελέων) ohnmächtig — doch wohl eigentlich ,sich wenig regend'.

274) W. δραμ ἔ-δοαμ-ο-ν lief (Pf. δέ-δοομ-α), δοόμο-ς Lauf, δοομεύ-ς Läufer.

Skt. dram dram-â-mi laufe hin und her, irre.

Benf. II 229. — Bopp Vgl. Gr. I 233 stellt gr.  $\delta \rho \alpha \mu$  mit skt. dru, drav- $\hat{a}$ -mi curro zusammen, indem er m als Erhärtung von v fasst. Wozu die schwierigere Annahme, da sich hier eine leichtere Vergleichung bietet? Man wird kaum umhin können die kürzere Wurzel  $\delta \rho \alpha$  (No. 272) für die Quelle dieser zu halten (Einl. S. 68). Vgl. Sonne Ztschr. XII 295, Pott W. II, 2, 189.

- 275) δοῦ-ς Baum, Eiche, δοῦ-μά (Pl.), δοῦ-μό-ς Gehölz, δοῦ-τάμο-ς Holzhauer, δέν-δοε-ο-ν (δένδοο-ν) Baum, δοία (Pl.) Dickicht, (215) δόον (Pl. δοῦρα, δούρατα) Holz, Balken, Schaft, Speer, δούρ-ειο-ς, δουράτ-εο-ς hölzern.
  - Skt. dru-s Holz, Baum, dru-ma-s Baum, dâru Holz, eine Fichtenart, dâru-na-s hart. Zd. dru (N.), dâuru (N.) Holz, Speer.
  - Goth. triu Baum, triv-ein-s ξύλινος, alts. trio trabs, lignum, arbor, engl. tree.

Ksl. drėvo Baum, drėva (Pl.) Hölzer. — Lit. dervà Kienholz. Altir. daur Gen. daro quercus (für \* daru, später dair, I-stamm), derucc glans (Z. 2 7. 260).

Bopp Gl., Benf. I 96 ff., Schleich. Ksl. 116, Stokes Ir. Gl. 554, Ebel Beitr. II 160, besonders Kuhn Ztschr. IV 84 ff. — Die von dov-c abgeleiteten und damit zusammengesetzten Wörter lassen keinen Zweifel übrig, dass auch bei den Griechen nicht Eiche, sondern Baum die ursprüngliche Bedeutung war (Schol. A 86). Zu vergleichen ist noch δάρυλ-λο-ς (ή δρῦς ύπὸ Μακεδόνων Hesych.) und die EN. Δοῦ-ς, Δούας, Δούοψ, Δοίον. Vielleicht bedeutete auch  $\Delta\omega\varrho i$ -g eigentlich Holzland, Waldland, so dass die Δωριείς unsern "Holsaten" entsprächen. Das e wie in γωνία neben γόνυ. Wegen dieser in so vielen Sprachen erhaltenen Bedeutung kann ich die von Kuhn und andern versuchte Herleitung aus W.  $\delta \epsilon \rho$  (No. 267) wonach der Baum vom Holze, als dem geschundenen oder gespaltenen genannt wäre — nicht billigen. — δέν-δρε-ον (Hom.), reduplicirt wie τενθοη-δών, πεμ-φοη-δών (Hainebach de graecae linguae reduplicatione Gissae 1847 p. 11 sq.), zieht auch Döderlein (Glossar 226) hieher, indem er noch δεν-δου-άζειν (Hesych. Eustath.) vergleicht d. i. sich hinterm Baume verstecken, lauern, dazu ὑπο-δενδου-άζειν ἐξ ἀφανοῦς ἐπιφαίνεσθαι (Hes.). Ahrens ,Δοῦς u. seine Sippe' Hannover 1866.

276) Siehe No. 258.

**225** 

- 277) δύο, δύω, δοιοί zwei, δίς für δ-ίς zweimal, δεύ-τεφο-ς der zweite, δοιή Zweifel, δι-ά zwischen, zer-, δί-χα, δι-χθά zwiefach, δι-σσό-ς doppelt, δυώ-δεκα, δώ-δεκα.
  - Skt. dva, dvau zwei, dvis zweimal, dvi-tija-s der zweite, dvaja-s zwiefach, vi- zer-. — Zd. dva zwei, bi- zwei in Zusammens., bi-tya der zweite.
  - Lat. duo, bis f. dvis, dis-, bî-ni, du-plex, dy-b-iu-s. Umbr. du-r duo.
  - Goth. tvai, F. tvôs, N. tva, ahd. zer- zar-, goth. vi-thra contra, tvis-stass διχοστασία.

Ksl. dva, dŭra, lit. dû, Fem. drì zwei, dvejì zwei, je zwei. Altir. dá, F. dí, N. dá(-n), Dat. dib(-n) (Z. 2 301).

Bopp Vgl. Gr. II 63, 94, Pott I<sup>1</sup> 128 u. s. w. — δεύ-τεφο-ς ist durch Metathesis aus dva-tara-s, δισσό-ς aus δΓι-τjο-ς entstanden, das dem skt. dvitija-s f. dvi-tja-s entspricht. Vgl. jedoch Joh. Schmidt Ztschr. XVI 437. — Die präfixale wie präpositionale Anwendung von διά d. i. dvija erklärt sich aus dem Begriff ,zwischen (Schulgrammatik § 458). Vgl. S. 39, womit jedoch wegen vê S. 195 zu vergleichen ist. Ueber δο-ιοί unten S. 521, über lat. du-b-iu-s Corssen II<sup>2</sup> 1027.

278) δύς- miss-, δυς-μενής übelgesinnt.

Skt. dus- dur- miss-, dur-manâs δυς-μενής. — Zd. dush, dusmananh.

Goth. tus-, tuz- (tuz-rêrjan zweifeln), altn. tor-, ahd. zur-, nhd. zer-.

Altir. du-, do- miss-, do-chruth inhonestus (so-chruth honestus, von cruth forma, modus Z. 2 863).

Bopp Gl., Grimm Gesch. 403, Pott W. II, 2, 417. — Zusammenhang (216) mit skt. dush verderben, dvish hassen (No. 290), zd. dush-i-ti Elend ist wohl zuzugeben. — Das s muss im ir. do sehr früh abgefallen sein, denn nach do wird der folgende Consonant aspirirt. Stokes (Ir. Gl. p. 46 Anm.) zweifelt daher an der Zusammenstellung.

279) W. ἐδ ἔδ-ω, ἔσ-θ-ω, ἐσ-θί-ω esse, ἐδ-ωδ-ή, ἐδ-η-τύ-ς, ἔδ-ε-σ-μα, εἶδ-αρ Speise.

Skt. ad-mi esse, ad-ana-m Essen, ad-a-ka-s essend, âd-ja-s essbar.

Lat. ed-o (3 S. es-t), ed-â-x, êsu-s, êsŭ-ri-o, es-ca.

Goth. it-a, and. iz-u esse.

Ksl. ja-mi auch è-mi (Inf. jas-ti, ès-ti) esse, jad-i cibus, lit. èd-mi, èd-u fresse, èd-i-s Frass, Mahl, èd-ika-s Fresser.

Altir. ithim mando (Z. 2 429), cini estar etsi non edit (Z. 2 468 S-Conjunctiv)?

Bopp Gl., Pott I¹ 242, Benf. I 246 u. s. w. Vgl. δδού-ς (No. 289), über ἔσθω, ἐσθίω S. 69, es-ca für ed-ca. Auch im Suffix stimmen merkwürdig überein skt. ad-aka-s, lat. ed-âx, lit. èd-ìka-s. Anders Corssen II² 257. εἶδ-αρ von dieser W. zu trennen, wie Sonne Ztschr. XII 341 vorschlägt, sehe ich keinen Grund. Auch in ὅνε-ι-αρ tritt vor dem Suffix -αρτ ein ι ein, das in εἶδαρ in die vorhergehende Sylbe versetzt scheint. — Vielleicht gehört lat. ad-or Spelt hieher, in welchem Falle es mit ags. at-a, engl. oat Hafer, deren Vocal auf älteres ei weist, goth. at-isk-s Saat zusammengehören würde, so Pictet I 259, der skt. an-na-m f. ad-na-m Essen, Korn für diesen Bedeutungsübergang anführt. Vgl. zu No. 304 und in Bezug auf δδύνη No. 284. — Ir. ithim ist seines th wegen nicht ganz sicher, aber Ebel (Beitr. II 162) und Stokes (Ir. Gl. 40) stellen es hieher.

280) W. έδ sitzen. — εἶ-σα setzte, εζομαι, εζομαι setze mich, εζω setze, εδ-ος, εδ-ρα Sitz, εδού-ω setze, setze fest.

Skt. sad sîd-â-mi sido, sedeo, sâd-ajâ-mi colloco, sad-as Sitzung.

— Zd. had sitzen, hadh-is Sitz, Wohnsitz.

Lat. sčd-e-o, sîd-o, sel-la (f. sed-la), sĉd-e-s, sĉd-are, sol-iu-m.

Goth. sit-a, ahd. sizzu, goth. sit-l-s, ahd. sëzal (sedile), ahd. satul (sella), goth. sat-jan, ahd. sezzan setzen.

Ksl. sěs-ti (f. sěd-ti) 1 Pr. S. sęd-ą consido, sad-i-ti plantare, sed-lo Sattel, lit. sěd-mi, sěd-žu sitze, sod-in-ù setze, pflanze.

Altir. sedait sedent (T. B. Fr. 140), suide Sitz (Ir. Gl. 366, Grundf. sadja-), rig-suide Thron (F. A. 58), suidigim ich setze (ro-suidigestar Aor. Dep. posuit Z. 2 465).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 248, Schleich. Ksl. 117, Grimm Gesch. 422, Ebel 226 Beitr. II 165. — Das σ ist erhalten in der Form σέδ-ας (παθέδρας He-

sych.). Merkwürdig ist auch die Uebereinstimmung zwischen lat. sella. d. i. sed-la und dem von Hesych. mit καθέδρα erklärten έλλά, das auch τὸ ἐν Δωδώνη ἰερόν bedeutet (vgl. Hesych. s. v. ἐλά), wohl sicherlich im Sinne von Foog Göttersitz. Vgl. Giese üb. den aeol. D. 249. — Ueber das ι in ίδ-ρύ-ω, das Benfey und Fick 2 194 dem skt. sad-ru-s ruhend vergleichen, und & Kuhn Ztschr. V 209 und unten S. 664. Eine andere Präsensbildung aus W. & liegt in [v-vv-e-v ἐκαθέζετο (Hesych.) vor, wie Lobeck Rhemat. 207 und M. Schmidt mit Recht statt "vvoiev schreiben, also ξδ-νυ-μι. — Skt. sadman domus heisst, wie Schweizer Ztschr. XV 317 nachweist, eigentlich sedes. — Eschmann Ztschr. XIII 106 will nicht bloss con-sul, prae-sul hieher stellen, die wegen des im Lat. nachgewiesenen Uebergangs von d in l lautlich hieher gehören können, sondern auch gr. σέλ-ματα. Dem stehen drei Bedenken entgegen. Erstens heisst σέλματα nicht Sitze, sondern Gebälk, daher σέλματα πύργων, zweitens weist έν-σσελμο-ς auf den Ausfall eines Consonanten nach σ, drittens ist der Uebergang von  $\delta$  in  $\lambda$  im Griechischen etwas ganz singuläres. — Ueber soliu-m spricht sich anders aus Corssen I<sup>2</sup> 487.

(217) 281) W. έδ gehen. — όδ-ό-ς Weg, όδ-ί-τη-ς Wanderer, όδ-εύ-ω wandle, όδ-ό-ς (οὐδό-ς) Schwelle, οὖδ-ας, ἔδ-α-φος Boden. Skt. sad â-sad adire, accedere.

Lat. sől-u-m, sől-ea.

Ksl. chod-i-ti ire, šid-ŭ profectus.

Bopp Gl., Benf. I 442 f., Schleich. Ksl. 117, Pott I<sup>1</sup> 248, der früher in der Bedeutung "sinken", jetzt I<sup>2</sup> 48 in "stützen" den diese W. mit No. 280 vermittelnden Grundbegriff sucht. — ὀδό-ς eigentlich Tritt, Auftritt, οὖδας: W.  $\dot{\epsilon}$ δ == π $\dot{\epsilon}$ δον (No. 291):  $\pi \epsilon$ δ. Vgl. S. 113. Ueber das Suffix von ἔδ-α-φος (vgl. ἐφ-εδές· ἐπίπεδον, ταπεινόν, χαμαί Hesych.) Jahns Jahrb. Bd. 69 S. 95. — Damit stimmt solu-m so sehr überein, dass wir es nicht trennen können, mit l wie in soliu-m (No. 280), mag dies nun durch Assimilation aus di oder direct aus d entstanden sein. Auch sol-ea Sohle müssen wir hieher stellen, da sölu-m ebenfalls schon Sohle bedeutet. Vgl. No. 560. Anders Corssen I<sup>2</sup> 486, wo die oben erwähnten unwiderleglichen Analogien für den Uebergang der Begriffe betretenes und Boden, Grundlage (vgl. auch  $\beta \acute{\alpha} - \sigma \iota - \varsigma$ ,  $\beta \acute{\alpha} - \vartheta \varrho o - v$ ) ignorist werden. Einen Vertreter dieser W. mit unverändertem d hat das Lateinische wohl in scd-ulu-s — vgl. bib-ulu-s. trem-ulu-s, freilich mit befremdlichem  $\hat{e}$  —, nicht, wie Corssen I<sup>2</sup> 458 will. versessen', assiduus, sondern agilis, emsig, eigentlich zum Gehen, Hin- und Hergehen geneigt. Die dienende Geschäftigkeit entwickelte sich ähnlich aus einem verbum movendi in No. 273. Dieselbe Herkunft vermuthen Bernhardt Griech. Etymologien (Wiesbaden 1862) S. 20 und Pott II<sup>2</sup> 788 für das griech. ἄοζο-ς, ὑπηρέτης, ἀκόλουθος, wonach das Wort für ἀ-οδjo-ς Mitgänger (vgl. ἀκόλουθος, ὀπαδός, gasinth-ja) stehen würde. — Völlig anders urtheilt Roth Ztschr. XIX, 214 über die hier aufgeführten Wörter. Er zieht οὐδας, ὀδός und ἔδαφος zu No. 280 und vermuthet für ὁδό-ς eine W. sadh, die am deutlichsten in sâdh-u-s gerade zu Tage liegt, so dass όδό-ς eigentlich Richte, Richtung hiesse. Aber ich kenne kein Beispiel, in welchem  $\delta$  für  $\vartheta$  um eines anlautenden spiritus wegen einträte, wie R. annehmen muss, um odo-5 und sadh zusammen zu bringen.

282) W. ίδ, Γιδ είδ-ο-ν sah, είδ-ο-μαι scheine, οίδ-α weiss, είδ-ος species, είδ-ωλο-ν Bild, 'Α-ίδη-ς, ΐσ-τωρ (St. ίστορ) wissend, 227 Zeuge, ίστορ-έ-ω erkunde, ἴδ-ρι-ς kundig, ἴνδ-άλλομαι scheine. — ὕδ-νη-ς είδώς, ἔμπειρος (Hesych.).

Skt. vid vêd-mi, Pf. vêda weiss, vind-â-mi finde, vêda-s heilige Schrift.

Lat. vid-co, vîsu-s, vîs-o, umbr. virs-e-to == vîsus (Part.), lat. vi-tru-m.

Goth. vait οἶδα, un-vit-i Unwissenheit, vit-an τηφεῖν, far-veit-l δέατφον, ahd. wizan, gi-wizo Zeuge.

Ksl. vid-è-ti sehen, vèd-è-ti wissen, lit. véid-a-s facies, výzd-i-s Augapfel, véizd-mi sehe, altpr. waidimai scimus.

Altir. ad-fiadat narrant (Z. 2 433), ro-fessur für ro-féd-s-ur sciam (Fut. Dep. Z. 2 468), no-findad er pflegte zu wissen (Corm. Gl. 31 Manannan), finnta dúnn "let us find out" (Corm. Gl. 34 orc tréith).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 246 ff., Benf. I 369 f., Diefenbach I 216 ff., Schleich. Ksl. 117. — Der Begriff sinnlicher Wahrnehmung tritt in den verschiedenen Sprachfamilien deutlich hervor; der geistigere des Wissens haftet am häufigsten an der mit Zulaut verstärkten Form vaid, geht aber auch auf die kürzere über. Ueber die muthmassliche Grundbedeutung oben S. 99. Weitere Ausführungen darüber gibt Sonne Ztschr. XII 339 ff., der von der Bedeutung finden, finden lassen, und ved. vi-vid di-gnoscere sogar zu di-vid-ere gelangt und viele sehr beachtenswerthe Zusammenstellungen bietet. — Für das F ist der spartanische Magistrat βίδεοι oder βίδυοι wichtig = att. ίδυοι (Ahrens d. dor. 47), vgl. ίστως und ksl. (russ.) vid-okŭ testis. Ueber die Spuren des  $\mathcal{F}$  bei Homer, wo 103 mal der Hiatus vor (218) lδών und ähnlichem vorkommt, Hoffmann Quaest. hom. II p. 26 sqq., über ritru-m Corssen Beitr. 368. — Lat. viso hat das Ansehn eines Desiderativums und ist vielleicht, wie skt. vi-vit-sa-ti, ursprünglich reduplicirt gewesen, also aus vi-vid-s-o entstanden (Aufrecht Ztschr. I 190, Pott II<sup>2</sup> 574). — Zahlreiche andere irische Formen dieser W. bietet Z. 2 458.

283) W. id, cFid id-i-ω schwitze, id-og, id-qó-g, id-qω(τ)-g Schweiss. Skt. svid-jâ-mi sudo, svêd-a-s sudor. Lat. sûd-â-re, sûd-or, sûd-ariu-m. Altn. sveit-i, ahd. sveis. Cymr. chwys sudor (Z. 2 124).

Bopp Gl., Pott I¹ 249, Grimm Gesch. 303. — lδ-l-ω ganz identisch mit svid-j-â-mi (Tempora u. Modi 89). Dass das ι in attischer Graecität auch über den Präsensstamm hinaus greift, kann dagegen kein Einwand sein, ebenso das ε in δοκέω δοκήσω statt des ältern δόξω, φθί-νυ-θ-ο-ν, ju-n-xi, obwohl die Sylbe νυ und das blosse n ursprünglich den Präsensstamm zu kennzeichnen bestimmt waren. — Vgl. No. 293.

284) W. καδ κήδ-ω verletze, kränke, κε-καδ-ών (Hom.) kränkend, Curtius, griech. Etym. 4. Ausl.

beraubend, (Fut. κεκαδήσω), κήδ-ο-μαι bin bekümmert (Fut. κεκαδήσομαι), κήδ-ος Sorge, Kummer.

Skt. khâd (khad) kauen, zerbeissen, essen (?).

Die Unrichtigkeit der Zusammenstellung von πεπαδεῖν mit χάζω, die sich durch unsre Grammatiken schleppt, erkannte schon Lobeck zu Buttm. II 322. Das von ihm angeführte πεπαδῆσαι βλάψαι (Hesych.) gehört ebenfalls hieher. Dagegen will ἐπεπήδει ὑπεχώφει (Hesych.) wohl zu lat. cedere, aber weniger zu unsrer W. passen, es sei denn, dass man in dem Begriff der Trennung, des Zerreissens die Vermittlung sähe. — Was Lobeck a. a. 228 O. über den mit σχάω, σχάζω verwandten Anlaut vermuthet, stimmt zu den Zusammenstellungen von Kuhn Ztschr. III 426. — In dieser Vergleichung bin ich Aufrecht Ztschr. I 480 gefolgt, indem ich mich vorzugsweise auf die in Westergaard's Radices mit einer Vedastelle belegte Bedeutung contristare für skt. khâd stützte. Das PW. aber kennt diese Bedeutung nicht, sondern nur die sinnliche des Essens, an die Corssen Beitr. 455 anknüpft, um mit der vorauszusetzenden Grundform skad (vgl. No. 294) ces-na, cêna, umbr. cers-na zu erklären. Da es aber von denselben

Freiern, welche ἀλλότριον βίστον (οίπον π 431) νήποινον ἔδουσι (α 160) heisst οίπον πήδεσπον (ψ 9), da die curae edaces heissen und selbst ὀδ-ύνη vielleicht mit Recht auf W. ἐδ (No. 279) zurückgeführt ist, so mag diese Zusammenstellung stehen bleiben. Vgl. Fulda 153.

285) πονί-ς Pl. πονίδ-ες Nisse, Eier von Läusen u. s. w. — Lat.

lend-es. — Ags. hnit, ahd. hniz. — Böhm. hnida, lit. glinda-s. Pott I¹ 107, Grimm Gesch. 411, Benf. I 190, Walter Ztschr. XII 382. — Die Grundform ist knid, daraus durch eingefügtes o κονιδ (vgl. μόλιβος No. 552), die lat. und lit. Form beruht auf Ersatz des n durch l und Nasalirung. Dabei ist zu berücksichtigen, dass das Lateinische die Lautgruppe en im Anlaut nicht kennt. (Vgl. W. πνυ No. 370.) — Corssen Beitr. 295 scheint zu zweifeln.

286) W. μεδ μέδ-ω, μέδ-ο-μαι, μήδ-ο-μαι ermesse, erwäge, μέδ-οντ-ες Berather, Regierer, μήσ-τωρ Berather, μήδ-ος Rathschlag, μέδ-ι-μνο-ς Maass, Scheffel.

Lat. mod-u-s, mod-iu-s, modes-tu-s, moder-ari.

Goth. mit-a messe, mit-ôn bedenken, ahd. mëzan messen, mëz, mâza Maass.

Altir. ir-mad-adar Praes. Dep. intellegit (Z. 2 438), conammadar-sa ut judicem (Z. 2 442), mess judicium (Grundf. med-tu Z. 2 787), coimdiu Gen. coimded dominus (Z. 2 255, für co-midiu, ein T-stamm).

(219) Pott W. I 274, Grimm Gesch. 411, Ebel Beitr. II 158. — μεδ ist augenscheinlich aus der kürzeren W. με (Skt. må No. 461) hervorgegangen (S. 65), hat aber mit me-ti-or, dessen Ebenbild lit. ma-tó-ju messe ist, keine engere Verwandtschaft. Vielleicht heisst auch μεσ-τό-ς voll, eigentlich wohl gemessen. Dazu μέσμα μέστωμα Hesych. — Lat. med-êri, med-itari, med-icu-s, med-êla, re-med-iu-m, die ich früher hieher stellte, gehören offenbar zum zd. madh, mad mederi, madh-a-s Heilkunde, Weisheit,

wie dies Pictet Ztschr. V 46 erkaunte. Die weitere Bedeutung erweist aber die Uebereinstimmung mit gr. μαθ, von dem wir bei No. 429 handeln. — Dass osk. meddix hieher gehöre, ist durch die Schreibung metdiss und Corssen's darauf gestützte Erörterung Ztschr. XI 332 sehr zweifelhaft geworden. Begrifflich schien es sich an die homerischen μέδ-ο-ντες gut anzuschliessen. — Auch die früher hieher gezogene Glosse des Hesych., die ich mit Döderlein Gloss. 2411 μέσπει ἄρχει schrieb, während die Hdschr. μίσιει ἄρχειαι bietet, hat vielleicht nichts mit dieser W. gemein. — Im Irischen hat man vielleicht eine Nebenwurzel mid anzusetzen: denn miastar Fut. Dep. judicabit, messamar judicabimus ist kaum anders aufzufassen, als ni-fiastar nesciet, ro-festar sciet von der W. vid (Z. 2468); r-a-midar Perf. Dep. eum judicavi (Z. 2450) scheint mit seinem i mehr für die A-Reihe zu sprechen.

287) W. μελδ μέλδ-ω, μέλδ-ο-μαι schmelze. Altn. smelt-i, ahd. smilz-u.

Bopp Gl. s. v. mard, welche W., mit der Bedeutung conterere, er dieser vergleicht. Dann müsste mard ein s im Anlaut eingebüsst haben, auch scheint mir die Bedeutung zu sehr auseinander zu gehn, da skt. mard, zd. mared beissen, nagen augenscheinlich im lat. mord-eo sein Ebenbild hat. — Grimm Gesch. 412, Pott W. II, 1, 542.

287b) W. νεδ Νέδ-η, Νέδ-ων, Νέσ-το-ς. — Skt. nad, nad-â-mi töne, brülle, nada-s Brüller (Stier), Fluss, nad-î Fluss, Fluth. 229

Sonne Ztschr. X 123, Preller Gr. Mythologie II<sup>2</sup> 246, ebenso Pott Jahn's Jahrb. Suppltb. III 313. — Diese verschiedenen Namen von Strömen gehören offenbar zusammen. Das Etymon des Brüllens ist für die Nέδα im Peloponnes besonders passend, da diese von Strabo λάβοον ἐκ τοῦ Λυπαίου κατιόν genannt und als ein brausendes Gewässer beschrieben wird (E. Curtius Peloponnesos I 343). Auch der thrakische Νέστος ist dazu gestellt, welcher auch Νέσσος heisst und keinen Zweifel darüber lässt, dass der Kentaur Νέσσος desselben Ürsprungs sei. Sonne bringt auch den Νέστωρ als "Rauscher" in diese Gemeinschaft, indem er ein Ποσειδῶν ἔππαιος sei. Das gehört in die Geheimnisse der Mythologie. Vgl. zu No. 432.

288) W. δδ ὅζ-ω (Pf. ὅδ-ωδ-α) rieche, ὀδ-μή (ὀσ-μή) Geruch, δυςώδ-ης übelriechend.

Lat. od-or, od-orari, ol-eo (ol-o), ol-facio.

Lit. ud-z-u Inf. us-ti riechen, spüren, ud-ima-s das Riechen.

Pott I¹ 196, wo weitere aber unsichere Combinationen gemacht werden. Benf. I 249. Ueber die Präsensform  $\delta \zeta \omega = \delta \delta - j - \omega$ , völlig gleich gebildet mit dem lit. ud-z-u = ud-j-u (Schleich. Lit. Gr. S. 66) vgl. Tempora u. Modi S. 109. — Benfey Or. u. Occ. I 626 hält  $\delta \delta$  riechen und  $\delta \delta$  essen für wurzelhaft identisch, indem er an schmecken erinnert, aber  $\delta \delta$  bedeutet nicht schmecken.

289) οδού-ς (St. οδοντ) Zahn (aeol. Pl. ἔδοντες). — Skt. dant-a-s, zd. dant-an Zahn. — Lat. den-s (St. dent). — Goth. tunth-u-s, ahd. zand Zahn. — Lit. dant-ì-s Zahn. — Cymr. dant Zahn (Z. 291), altir. dét (Z. 218).

- (220)Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 242. — Ueber die aeol. Form Ahrens d. aeol. p. 80. — Dass & (No. 279) die W. sei, galt im Anschluss an Pollux VI 38 απο εδεσμάτων . . . απο τούτου γαρ πεποίηνται οίον εδοντές τινες οί όδόντες (Lobeck ad Aj. v. 360) lange unter den vergleichenden Sprachforschern für ausgemacht, jetzt ziehen Schleicher Comp. 3 76, Max Müller II 262, Hugo Weber Ztschr. X 244 die Herleitung aus W. da theilen (No. 256) vor, hauptsächlich desshalb, weil nur das Griechische vor dem d einen Vocal zeige. Der Unterschied wäre insofern nicht gross, als, wie Schl. erkennt, die W. da und ad wahrscheinlich von Anfang an in enger Gemeinschaft stehen. Allein für so ausgemacht halte ich dies dennoch nicht, denn auch in andern Fällen bewahrten die Griechen anlautende Vocale mit grösster Zähigkeit z. B. in Eques neben skt. s-mas, zd. h-mahi, lat. s-umus, und wenn in diesem Falle freilich das litauische és-me nebst der slawischen und keltischen Form der griechischen zur Seite steht, so ist dies z. B. bei  $\tilde{\epsilon}\tilde{v}$  d. i. es-u = skt. su zd. hu altp. u ir. hu nicht der Auch der Vocal o in der zweiten Sylbe, der dem lat. e zur Seite steht, will zu W. da nicht passen. Wie leicht dagegen konnte in einem so häufigen Worte, nachdem das Gefühl für das Etymon verwischt war, der anlautende Vocal abfallen. Wie &6-ovt zu W. &6 (No. 279), verhält sich skt. khûd-ana-s Zahn zu W. khâd (No. 284), φαγ-όν-ες zu W. φαγ (No. 408).
  - 290) St. οδυς οδ-ώδυσ-ται, ώδυσ-ά-μην, οδυσσά-μενο-ς zürnen, hassen, ώδυσ-ίη (Hesych. οργή), Όδυσ-εύ-ς.

Skt. dvish dvêsh-mi hasse, bin abgeneigt, dvish (Nom. dvi!)
Hass, Feind, dvêsh-as Hass.

Pott I<sup>1</sup> 270, Ztschr. IX 212, Benf. II 223. — Das o ist prothetisch. vi wie in  $\gamma \varrho \tilde{\eta} - \ddot{v} - \varsigma$  für  $\gamma \varrho \eta - \mathcal{F}\iota - \varsigma$  (oben S. 176) und  $\tilde{v}\delta - \nu \eta - \varsigma$  (S. 241) in v zusammengezogen. Auch im Skt. ist das bei No. 278 erwähnte dush offenbar mit dvish verwandt.

- 291) W. πεδ πέδ-ο-ν, πεδ-ίο-ν Boden, Feld, πέδ-η Fessel, πέδῖλο-ν Sohle, πεζό-ς pedestris, πέζα Fuss, Rand, πού-ς (St. ποδ) Fuss.
  - Skt. pad pad-jâ-mi falle, gehe hinzu, pad-a-m Tritt, Schritt, Ort, Stelle, Fussstapfe, Spur, pâd-a-s pad Fuss, pad-â-ti-s. pat-ti-s Fussgänger, pâd-uka-s Schuh. Zd. pad gehen, padh-a (M.) Fuss.
  - Lat. Ped-u-m, op-pid-u-m, ped-ïca, com-pe(d)-s, ped-ûle (Sohle), pe(d)-s, ped-e(t)-s, ped-es-ter, tri-pod-are, tri-pud-iu-m; umbr. du-purs-us = bi-ped-ibus.

Altn. fjö-tur-r, ahd. fëzzar, goth. fôt-u-s, ahd. fuoz Fuss. Lit. pád-a-s Sohle, pèd-à Fussspur.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 244 f., Benf. II 92. Aus der Grundbedeutung treten entwickelt sich die des betretenen Bodens, des Schuhes oder der Fessel, in die man eintritt, und des tretenden Fusses (vgl. No. 281 und S. 113). — Wie aus *pe-s* deutlich *im-ped-ire*, com-pes und ped-ica Fuss-

fessel, dann Fessel, Schlinge überhaupt, so geht aus πέδη πεδάω hervor, während lat. pedare schreiten bedeutet. Das lateinische Correlat von πέδη ist peda vestigium humanum (Paul. Ep. 211), die in dem lit. pèdà ihr Ebenbild erhält. — Ueber op-pedu-m, später op-pidu-m, τὸ ἐπὶ τῷ πεδίφ, die Stadt als Schutz des Feldes, daher auch oppidum locus in circo unde (221) quadrigae emittuntur (Fest. p. 184), siehe oben S. 82. Das Adverb oppido vergleicht Döderlein Gloss. 2341 mit ἔμπεδον; man kann dies zugeben, ohne op mit  $\ell \nu$  zu identificiren. Andrerseits verdient auch illico verglichen zu werden. — Vielleicht gehört auch ped-u-m Hirtenstab hieher. Die Bedeutung von πηδ-αν springen liegt freilich den übrigen Sprossformen unsrer W. etwas fern, aber πηδαν kann doch von πηδόν, πηδάλιον Ruder kaum getrennt werden. So scheint sich nicht ohne Anlass in der stärkeren Form eine energischere Bedeutung erhalten zu haben. Die skt. W. heisst auch fallen und stellt sich in diesem Sinne zu ksl. pad-a cado, aber die Composita zeigen die allgemeinere Bedeutung gehen, treten. Aehnliche Bedeutungsübergänge bei W. pat gr.  $\pi \in \tau$  (No. 214).

292) W. περδ πέρδ-ω, πέρδ-ο-μαι (ἔ-παρδ-ο-ν, πέ-πορδ-α) furze, πορδ-ή Furz, πέρδ-ῖξ (St. περδικ) Rebhuhn.
 Skt. pard pard-ê pedo, pard-a-s, pard-ana-m πορδή.
 Lat. pêd-o, pôd-ex.
 Ahd. firz-u.

Böhm. prd-im; lit. pérd-ž-u Inf. pérs-ti furzen, pìrd-i-s Furz.

Bopp Gl., Pott I¹ 245, Schleich. Ksl. 121. — Ueber pêd-or, dessen Schreibung paedor und pêdic-arc nebst andern dazu gehörigen Wörtern vgl. Bücheler Rh. Mus. XIII 153, XVIII 386, Fleckeisen Jahrb. 1861, 574 und Corssen's Einwendungen dagegen I² 648. Das r ist im Lat. unterdrückt 231 und durch die Länge ersetzt (vgl. φρέατ-ος f. φρεαρτ-ος). πέρδιξ, ,παρὰ τὸ πέρδειν, eum enim sonum edit' Jos. Scaliger ad Varronem p. 187 (ed. 1573). Ebenso erinnert der andre Name des Vogels κακκαβί-ς an No. 28. Den Alten müssen diese Etyma nicht vorgeschwebt haben, sonst hätte Alkman (fr. 60 B.) nicht die κακκαβίδες als seine Lehrer im Gesang betrachtet. Auch Gerland ,über die Perdixsage' Halle 1871 leugnet den Zusammenhang mit W. περδ.

293) σίδ-ηφο-ς Eisen. — Skt. svíd-i-ta-s geschmolzen, svêd-anî eiserne Platte, Pfanne. — Ahd. sweiz-jan frigere.

Benf. I 466, Kuhn Ztschr. II 132. — Zweifelhafter ist die Verwandtschaft mit ahd. smid-ón schmieden, smeidar artifex, besonders wegen der mangelnden Lautverschiebung. Vgl. auch Grimm Gesch. II 745 über den Namen Schweden. — Die W. svid ist in der Gestalt id No. 283 vorgekommen. Dass in dem Namen des Metalls, für dessen Ursprung das Gefühl wohl früh verloren ging, der Sibilant sich länger hielt, kann nicht auffallen. Man vgl. übrigens die Doppelform σφέ und ε aus sva, σῦ-ς und ν-ς und unter No. 280 σέδας. — Pictet I 168 bestreitet diese Herleitung mit den Worten: "il semble difficile à croire, que le plus réfractaire des métaux usuels ait tiré son nom de la notion de fusibilité. Der Sinn von siδ-ηφο-ς brauchte aber auch gar nicht schmelzbar, sondern "ausgeschmolzen" zu sein, und das passt gerade für das Eisen, weil dies (vgl. Max

Müller II 226) erst von andern Mineralien losgeschmolzen werden muss.

— Mit dieser Zusammenstellung soll indess keineswegs behauptet werden, dass die Indogermanen schon vor ihrer Trennung das Eisen gekannt hätten. M. Müller erinnert passend an Hesiod. Έργα 153 μέλας δ'οὐα ἔσκε σίδηρος zum Zeugniss, dass selbst die Griechen die Ahnung einer Zeit hatten, da der πολύμμητος σίδηρος noch nicht vorhanden war. Nur die W. ist gemeinsam und in ähnlichem Sinne verwandt. — Anders Pott I¹. 127, der lit. svid-à-s blank und lat. sid-us vergleicht.

(222) 294) W. cked (σχεδ, κεδ), σκεδ-άννυ-μι, κεδ-άννυ-μι zersprenge, zerstreue, σκίδ-να-σθαι sich zerstreuen, verbreiten, σκέδ-α-σι-ς Zersprengung, σχέδ-η (Dem. σχεδ-άριον) Tafel, Blatt, σχεδ-ία Floss.

Skt. skhad skhad-ê fugo, dispello, scindo, kshad frangere, dissecare, edere.

Lat. scand-ula (scindula) Schindel.

Vgl. No. 284 u. 295, Benf. I 169. — σχεδ-ία ist Collectiv von σχέδ-η in der vorauszusetzenden Bedeutung Scheit oder Brett. Mit σχέδη vergleicht Müllenhoff goth. skatts Geldstück, ahd. scaz. Es wäre dann ähnlich wie κέρμα zu seiner besondern Geltung gelangt. — Das α scheint erhalten in W. c x αδ σχάζ-ω spalte, reisse, wozu χάζ-ω trenne mich, weiche, das Intransitiv zu sein scheint (Lob. Rhemat. 84, I ott W. I 311). In σκίδνημι dagegen ist ε zu ι geschwächt wie in πίννημι (Grassmann Ztschr. XII 97 vgl. Ascoli Fonol. 214, 220, 222). — Mit Kuhn (Ztschr. III 427) auch goth. skath-jan nocere zu vergleichen hindert mich das Lautverhältniss in Verbindung mit der doch keineswegs identischen Bedeutung. — Die unerweiterte W. c x α (vgl. No. 45 b) liegt in σχά-ω vor, einer für echt attisch geltenden Nebenform von σχάζω (Phrynichus ed. Lobeck 219).

295) W. τκιδ ταιδ, σχίζ-ω spalte, σχίζ-α Scheit, σχίδ-η, σχίδ-αξ. σχινδ-αλμό-ς Splitter, Schindel.

Skt. Khid, Khinad-mi, Khind-â-mi schneide ab, zerreisse, scheide, vernichte, Partic. Khinna-s entkräftet. — Zd. çcid zerbrechen.

Lat. scind-o (sci-cid-i, scid-i), caed-o, cae-lu-m (Meissel).

Goth. skaid-a χωρίζω, ahd. sceit discissio, altn. skidh lignum fissum.

Lit. skëd-žu scheide, skëd-rà Spahn.

**232** 

Bopp Gl., Pott I¹ 244, der noch makedon. σποίδος oder ποίδος οίπονόμος (Sturz dial. Maced. 26, Pollux X 16) hinzufügt, Benf. I 168. Hieher gehört auch σπιδ-αρό-ν ἀραιόν Hes. — Ueber den Wechsel der Anlaute Lob. El. I 125, über das Verhältniss der Bedeutungen Kuhn Ztschr. III 427. — caedo stelle ich jetzt hieher mit Leo Meyer und Schweizer Ztschr. XII 228, vgl. Corssen Beitr. 453, Pott W. I 537. — Das d ist in den germ. Sprachen unverschoben. Hier muss wegen der völligen Gleichheit der Bedeutung diese Anomalie anerkannt werden. Vgl. No. 294 und Delbrück Ztschr. f. deutsche Philol. I 155. Grassmann (Ztschr. XII

- 130) vermuthet, dass die W. ursprünglich skidh lautete, wodurch umgekehrt die Anomalie dem Griechischen und Sanskrit zugeschoben würde.
  - 296) W. cφαδ σφαδ-άζ-ω zucke, bin ungeduldig, σφαδ-ασμό-ς Zucken, Begier, Ungeduld, σφεδ-ανό-ς eifrig, ungestüm, σφοδ-ρό-ς heftig. σφενδ-όνη Schleuder, σφενδ-ονᾶν schleudern.

Skt. spand spand-ê prurio, pari-spand-ê tremo, vi-spand-ê renitor.

Lat. fund-a, fûsu-s Spindel (?).

Benf. II 361, Corssen Beitr. 460, der aber jetzt I<sup>2</sup> 161 die lateinischen Wörter wegen der mannichfaltigen Bedeutungen von fund-a absondert. Das o übt Aspirationskraft wie in ckid neben ckid u. s. w. — Die sinnliche Bedeutung des Zuckens ist in operdorn und funda am treuesten erhalten, auch wohl in opord-vlo-g Wirbel an der Spindel, dann Wirbel überhaupt, das an füsu-s anklingt. Von da ist aber auch nicht gar weit zu onevdeur, dem Wegschleudern einer Flüssigkeit. Vielleicht (223) vermuthet Grassmann Ztschr. XII 102 mit Recht, dass pend-ê-re, sich pendelnd bewegen hieher gehöre.

297) σφίδ-ες (χορδαὶ μαγειρικαί Hesych.), σφίδ-η (χορδή id.). Lat. fide-s (fidi-um), fidi-cen, fidi-cina.

Vossius Etymol. p. 214, Benf. I 565, Kuhn Ztschr. IV, 9, 30, wo auch ahd. scito, scita verglichen und darin Ausfall eines Labials vermuthet wird.

- 298) ΰδ-ω, ὑδ-έ-ω singe, preise, ΰδ-η-ς Sänger, ἀ-(۶)είδ-ω singe, ἀοιδό-ς Sänger, ἀοιδή Gesang, ἀηδών (St. ἀηδον) Nachtigall.
  - Skt. vad vad-å-mi dico, loquor, vand-ê celebro, vådajå-mi lasse ertönen, våd-a-s sermo, controversia.

Ahd. far-wâz-u verfluche, widerlege.

Lit. vad-i-n-ù rufe, locke, ksl. vad-iti accusare, us-ta (Neutr. Pl.) Mind (W. ud).

Bopp Gl., Pott I¹ 245, Benf. I 364. — Die Bedeutungen dieser Wörter vereinigen sich leicht, aber die Lautverhältnisse sind noch nicht völlig aufgeklärt. Die erst bei Alexandrinern, aber ohne Zweifel nach älterem Vorgang, vorkommenden Formen mit v verhalten sich zu skt. vad wie ὑπ in ῦπ-νο-ς zu skt. svap (No. 391), in den tibrigen ist ἀ prothetisch, Digamma nur im boeot. ἀδυδό-ς (Ahr. d. aeol. p. 171) und in ἀβηδών (Hesych.) erhalten. Die wahrscheinlichste Erklärung ist mir jetzt die, dass sich neben vad eine W. vid bildete, wie neben skad skid (No. 295). Mich beirrt darin nicht was Joh. Schmidt Vocal. I 125 in anderm Sinne vorbringt. ἀδηδών müsste aus ἀδεδ = vad hergeleitet werden. Aus διδ dagegen ging mit prothetischem α ἀδείδω, ἀδοιδό-ς regelrecht hervor. ὑδ ist eine noch weitere Schwächung aus vad, vielleicht durch jene Mittelstufe hindurch. Vgl. δδυς = dvish (No. 290). Wenn αὐδ-ή hieher gehört, so verhält es sich zu skt. vad wie αὔ-ρα zu skt. va wehen (No. 587). Die

abweichende Darstellung von Hugo Weber Ztschr. X 241, der ohne die indischen und lettoslawischen Wörter, auch ohne  $\tilde{v}\delta\omega$  zu berücksichtigen,  $\tilde{a}\mathcal{F}\ell-\delta-\omega$  aus  $\tilde{a}\mathcal{F}\eta-\mu\iota$  entwickelt, kann schon wegen der Annahme nicht befriedigen, dass ein weiterbildendes  $\delta$  an einen schon so mannichfaltig umgestalteten Stamm getreten sei. Ansprechend vermuthet Clemm Comp. 28, der zweite Bestandtheil von  $\mathcal{H}o\ell-o\delta o-\varsigma$  sei aus dieser W. hervorgegangen, so dass der Name  $\ell\epsilon\iota\varsigma$   $\delta\delta\eta\nu$  (d. i.  $\delta\delta\eta\nu$ ) bedeute. — Ueber die ślawischen Wörter Miklosich Die Wurzeln des Altslowenischen (Wien 1857) S. 10 u. 14.

299) ΰδοα, ΰδοο-ς Wasserschlange, ΰλλο-ς Ichneumon (?).
Skt. udra-s ein Wasserthier, Fischotter, Zd. udra (M.) ein Wasserthier.

Ags. oter, and. otter.

Ksl. vydra, lit. údra Fischotter.

Bopp Gl., Benf. I 452. — Das Wort ist offenbar aus einem Nominalstamm (ud oder udar Wasser) abgeleitet. — Das griech. Ev-võqe-ç Fischotter, Wasserschlange ist so gut wie das Adjectiv Evvõqo-ç viel späterer Prägung. — Wenn üllo-ç verwandt ist, so muss es als Deminutiv gefasst werden.

- 300) νό-ωρ (St. νόαρτ) boeot. ονόωρ Wasser, νόρ-ία Wassereimer, νόρ-εν-ω schöpfe Wasser, νόραίν-ω bewässere, αν-νόρο-ς wasserlos, νόαρής, νόαρό-ς wässerig, νόερ-ο-ς, νόρ-ων Wassersucht.
- Skt. W. ud u-na-d-mi, und-â-mi quelle, benetze, ud-a-m, udaka-m Wasser, ul-an Wasserwoge, Wasser, an-udra-s wasserlos.

Lat. und-a,  $pal-\hat{u}(d)$ -s (?) (No. 361).

Goth. vat-ô (St. vatam) ahd. waz-ar Wasser, ahd. und-a, und-a unda, fluctus.

Ksl. vod-a, lit. vand-ũ (St. vanden).

Altir. us-ce, ui-sce aqua (Z.º 230).

Bopp Gl., Pott I¹ 242, Grimm Gesch. 411, Benf. I 448, Stokes Ir. Gl. 69. — Wir müssen von einer Doppelform ausgehn, dem stärkeren vad und dem schwächeren vo, welches letztere allein im Griechischen vorliegt. Vgl. jedoch über die angeblich phrygisch-makedonische Form βέδυ Wasser, Luft, Pott Ztschr. VI 264, wo diese Form mit dem Dativ νδει bei Hesiod. Έργα 61 zusammengestellt wird, zu dem erst spätere den Nom. νδος bildeten. — Für die Form νδωρ gehe ich von dem Stamme νδαρι aus, den ich für durch τ aus νδαρ abgeleitet halte (vgl. Ztschr. IV 214).

234 Das lat. udor, das Kuhn Ztschr. I 379 anführt, beruht auf einer falschen Lesart bei Varro l. l. V. § 24 Müll. — ûν-eo, wozu û-du-s gehört, ist unter. No. 158 besprochen. — Gr. ῦδν-η-ς in der Bedeutung wässerig, ὑδγεῖν wässern sind nirgends überliefert, Hesych. kennt nur ὑδνεῖν τρέφειν, das völlig fern liegt. Ausnahmen der Lautverschiebung, durch welche es gerechtfertigt wird ahd. unda, undea hieher zu stellen, führt Lottner Ztschr. XI 200 an. — Die Suffixe mit n und mit r für identisch zu erklären,

wie Kuhn will, scheint mir durchaus unzulässig (S. oben S. 75). — In ir. us-ce ist Uebergang des d in s vor c wie in ir. mes-ce Trunkenheit für med-ce (No. 322), lat. esca für ed-ca (No. 279).

0

Griechisches  $\vartheta$  entspricht indogermanischem und sanskritischem dh, welches im Lateinischen anlautend bisweilen durch f, inlautend in der Regel durch d, im Zend (bis auf die gelegentliche Vertretung durch dh), im Gothischen, Slawischen, Litauischen, Altirischen überall durch d, im Hochdeutschen durch t vertreten ist.

301) ἄ-εθ-λο-ν, ἀ-έθ-λιο-ν Kampfpreis, ἄ-εθ-λο-ς Wettkampf, Kampf, ἀ-εθλεύ-ω wettkämpfe, ἀθλη-τήρ Wettkämpfer.

Lat.  $v\breve{a}(d)$ -s, vadi-moni-u-m, vad-ari, prae(d)-s.

Goth. vad-i Pfand, ga-vad-j-ôn geloben, ahd. wetti pignus, vadimonium, mhd. wette Pfand, Kampfpreis, Kampfspiel, altfries. wit-ma, ahd. widamo Frauenkaufpreis, altfries. wed Vertrag, Bürgschaft, altn. vedhja pignore certare.

Lit. vad-óju löse etwas verpfändetes ein.

Döderlein Reden und Aufsätze II, 109 (anders wieder Gloss. 973), (225) Diefenbach Vgl. Wörterb. I 140 ff., wo jedoch die griechischen Wörter sich nicht finden. — Wer die drei Grundbedeutungen der hier zusammengestellten europäischen Wörter Wette, Pfand, Bürgschaft vergleicht, wird den uralten, für die Geschichte der Rechtsanschauungen merkwürdigen Zusammenhang zwischen ihnen nicht verkennen. — Die unzusammengezogenen Formen kommen bei Homer fast ausschliesslich vor. Das  $\alpha$  ist vorgeschlagen wie in ἄερσαν (δρόσον Κρῆτες Hesych.) No. 497. Dass die griechischen Wörter ursprünglich dem Kampfspiel angehören, zeigt besonders Π 590 η εν αέθλω η και εν πολέμω, daher auch επποι αεθλοφόροι. Deshalb knüpft sich auch bei übertragenem Gebrauche an sie nur die Vorstellung der Anstrengung, nicht die der Gefahr. So widerlegt sich, was Benf. I 256 vermuthet. — Vom lat. prac-s steht in der Lex Thoria (C. I. Lat. 200, 46) der Plural prae-vid-es, der keinen Zweifel über den Zusammenhang mit va(d)-s übrig lässt. Vgl. zu No. 180. — Bergk's ,These', dass aethov zu aelow gehöre (Rh. Mus. XIX 604), macht mich nicht irre, ebenso wenig Leo Meyer's Behauptung Ztschr. XIV 94, ,es scheine viel glaublicher, dass & zum Suffix gehöre'. Die Herleitung aus av (avêre) begehren passt überdies wenig zum Masc. ἄεθλο-ς.

302) St. αlθ αlθ-ω brenne, αlθ-ος Brand, αlθ-ό-ς verbrannt, αlθ-ων 235 brennend, glänzend, αlθ-ήρ (St. αlθερ) obere Luft, αlθ-ρα heitere Luft.

Skt. indh indh-ê entzünde, iddha-s (Part. = idh-ta-s) entzündet, rein, idh-ma-s, indh-ana-m, êdha-s Brennholz, êdh-a-s anzündend.

Lat. aes-tu-s, aes-tâ(t)-s, aed-ê-s, aidî-li-s.

Ags. âd (f. aid) rogus, ahd. eit rogus, ignis, mhd. eit-en heizen, glühen, alts. idal, ahd. ital rein, lauter.

Altir. aed Feuer (Corm. Gl. p. 2).

Pott I<sup>1</sup> 249, Bopp Gl., Benf. I 259 f., Grimm Gesch. 260, Fick 21. — Die W. iθ ist in iθ-η (Hesych. εὐφροσύνη), iθ-αρό-ς klar (von Quellen vgl. Lob. Path. Prol. 256), id-alvecdas (Hesych. dequalvecdus) anzunehmen. — aede-s heisst gewiss ursprünglich Feuerstätte, Herd. Pictet II 264 führt ir. aidhe Haus (O'R.) neben aedh Hitze an. Das entsprechende makedonische Wort scheint — da im makedonischen die Media für die Aspirata eintritt (Sturz de dial. Maced. p. 28) — in der Glosse des Hesych. adi-s, ἐσχάρα (vgl. Hesych. ed. Maur. Schmidt No. 1149) und ἀδίας ἐσχάρα, βω- $\mu \acute{o}_{S}$  (1123) erhalten zu sein, so dass hier wie nicht selten sonst, nordgriechische und italische Wortformen an einander anklingen. Desselben Stammes wird auch αδή (οὐρανὸς Μακεδόνες vgl. αδραιά αἰθρία Μακεδόνες) sein, wofter M. Schmidt passend an αίθής erinnert. Ob indess ἀδής zu schreiben sei, ist wohl sehr zweifelhaft. Es könnte sich sogar die Form αδη zu αιθης ähnlich verhalten wie der skt. Nom. måtå zu dor. μάτης. — Die Bedeutungen brennen und glänzen durchdringen sich hier wie oft. — Wenn Aϊτ-νη verwandt ist, so muss es in einer weder griechischen noch lateinischen Mundart entstanden sein. — Um so gewisser gehört, wie ald-op funkelnd, so AlG-l-ow zu diesen Wörtern.

303) W. ἀλθ Κλθ-ο-μαι werde heil, ἀλθ-αίν-ω, ἀλθ-ή-σκ-ω heile, ἀλθ-ή-ει-ς heilsam.

Skt. ardh gelingen, gedeihen, fördern, befriedigen, ardh-uka-s gedeihlich, rddhi-s Gedeihen, eine Heilpflanze. — Zd. arcd wachsen, fördern.

Bopp Gl., Benf. I 70. Vgl. S. 481 und No. 523 b.

(226) 304) ἄνθ-ος Keim, Blüthe, Blume, ἄνθ-ε-μο-ν Blume, ἀνθέ-ω blühe, ἄνθ-η Blüthe, ἀνθηφό-ς blühend, ἀνθ-εφ-εών Kinn, ἀνθ-έφ-ιξ Hachel, Halm, ἀθ-ήφ (St. ἀθεφ) Hachel, ἀθ-άφη Speltgraupen.

Skt. andh-as Kraut, Grün, Saft, Speise.

Lat. ad-or Spelt, ador-eu-s (?).

PW., vgl. Benf. I 77, Fick <sup>2</sup> 9. — Die W. ist ἀθ, woher auch vielleicht 'Αθ-ήνη 'die blühende' mit den Ztschr. III 153 damit zusammengestellten Wörtern, zu denen auch wohl ἀθ-άρ-ιοι, jungfräulich (αί μη διαπεπαρθενευμέναι Hesych.) gehört. Schon Lobeck Rhem. 300 übersetzt 'Αθηναι mit Florentia. Sicherlich sind 'Ανθ-ήνη, 'Ανθήλη, 'Ανθηδών verwandt. Auch die homer. Formen ἀν-ήνοθ-ε, ἐν-ήνοθ-ε, ἐπ-εν-ήνοθ-ε (Buttm. Lexil. I 266) hängen damit zusammen, indem o hier zwischen geschoben ward: ἀνοθ für ἀνθ. Die Sylben ἀν, ἐν sind aber als Praepositionen zu

fassen, so dass ἀν-ήνοθ-ε, ἐν-ήνοθ-ε gleichsam starke Perfecta zu ἀν-ανθέω, 236 ἐν-ανθέω sind, zu denen sie sich verhalten wie γέ-γηθ-α zu γηθέω. Vgl. EM. p. 107, Döderlein Gl. 715. Die Begriffe spriessen (aufschiessen) und sprudeln (hervorschiessen) begegnen sich auch in den W. φλα, φλε, φλυ (No. 412). — Die Römer selbst betrachteten ador als einen uralten Namen des Getreides, vgl. Paul. Epit. 3, Horat. Sat. II, 6, 89, daher adorea und vielleicht selbst adoriosus gloriosus, altl. adosiosus (Bergk de carminum Saliarium reliquiis prooem. Marburg. hib. 1847—1848 p. IV sq.). Doch hat vielleicht Lottner Ztschr. VII 163 Recht ador mit goth. at-isk-s Saat zusammenzustellen (Diefenbach Vergl. Wb. I 78 f.). Dann gehört ad-or zu W. ed (No. 279). So Pott W. I 170.

305) St. ἐθ (c F εθ), ἔθ-ος, ἡθ-ος Sitte, Gewohnheit, ἡθεῖο-ς traut, εἴ-ωθ-α bin gewohnt, ἐθ-ίζ-ω gewöhne.

Skt. svadhâ Wille, Kraft, anu svadhâ-m nach Gewohnheit.

Goth. sid-u-s, ahd. sit-u ἡθος, goth. sidôn üben.

Benf. I 573. — Kuhn Ztschr. II 134 f. zerlegt sva-dhâ in den Pronominal stamm sva = gr.  $\dot{\epsilon}$ , lat. se (No. 601) und W. dha = gr.  $\vartheta \epsilon$  und übersetzt es demnach Selbstsetzung'. Diese auf den ersten Blick befremdliche und für ein so altes Wort zu rationell scheinende Etymologie wird durch lat. sue-sc-o, suê-tu-s, consuê-tû-do bestätigt, welche Wörter ohne Hülfe eines zweiten Stammes aus suu-s abgeleitet sind. Ich stimme Kuhn daher in der Sache durchaus bei, glaube aber, dass die W. dha in sva-dhâ nicht sowohl setzen, als thun bedeutet und dass daher sva-dhâ als eigenes Thun' zu fassen ist. Ueber diese Bedeutung der W. dha vgl. zu No. 309 und Windisch Stud. II 342. Wie könnte die Sitte treffender bezeichnet werden, denn als eigenes Thun, eigenes Halten eines Volkes? Ohne das Sanskrit wäre dies wohl ebenso wenig wie die Gemeinschaft von Edog und Sitte erkannt. Vgl. Max Müller Asiatic Society March 1868 p. 24 ff. — Für das f im St. έθ ist εὐέθ-ω-κα εἴωθ-α (Hesych.) beweisend. Vgl. Tempora u. Modi S. 141 f. Die Spuren des f in  $\eta \vartheta o_S$  behandelt Hoffmann Quaest. hom. II 38. Auffallend ist für  $\eta \partial o_{\mathcal{S}}$  die alte, bei Homer ausschliessliche, Bedeutung Wohnung, Stall, welche an skt. dhâ-man Haus erinnert, nach dem gesagten also bedeutete es wohl eignes Haus'. Vgl. Sonne Ztschr. X 115, XII 373, Froehde XII 160. Mit beiden Gelehrten glaube ich jetzt auch södå-li-s hieher stellen zu dürfen, ein Derivatum aus einem verlorenen Stamme so-dâ (für sva-dhâ) Gewohnheit. Dagegen ist sôdes, das auch in der Quantität abweicht, von Sonne richtiger bei Seite gelassen. Noch weniger stimme ich Froehde bei, wenn er ξτ-αρ-ο-ς auf einen mit σ.Fεθ identischen Stamm zurückführt. Hier, wie bei ε-τη-ς, ist höchstens Gemeinschaft des Stammes ofe anzuerkennen (No. 601). — (227) Pictet's Zweifel an dieser Auffassung der deutschen Wörter (II 432) sind unbegründet, auch im Pron. sich geht das v verloren.

306) W. ἐρυθ ἐρεύθ-ω röthe, ἐρυθ-ρό-ς roth, ἔρευθ-ος Röthe, ἐρυθρ-ιά-ω erröthe, ἐρυσίβη Mehlthau.

Skt. rudh-i-ra-s roth, blutig, rôh-i-ta-s (f. rôdh-i-ta-s) roth.

Lat. ruber (St. rubro), rufu-s, rob-igo. — Umbr. rufru.

Altn. rjódh-r rubicundus, rjódha cruentare, goth. raud-s roth, ga-riud-jó Schamhaftigkeit, ahd. rót, rost.

Ksl. rūd-ċ-ti se erröthen, rūd-rū rutilus, rūżd-a robigo; lit. raud-à rothe Farbe, rùd-a-s braunroth, rūdì-s Rost.

Altir. ruad roth (Amra p. 44).

Bopp Gl., Pott W. III, 1017, Schleicher Ksl. 118, Miklosich Altslo237 wen. Wurzeln S. 18. — Das & ist prothetisch, wie in No. 143. — Ueber den Wechsel des auslautenden Consonanten in den italischen Sprachen Ztschr. II 334 f. — Das t von rü-tilu-s hat mit dem Endconsonanten der W. ebenso wenig gemein wie das t von fü-tili-s mit dem des Stammes fud (No. 203). Corssen Beitr. 81. — In vielem abweichend Bugge Ztschr. XX 5 ff.

- 307) W. θα, θη, θη-σθαι (Hom.) melken, θή-σατο sog, θη-λή Mutterbrust, θηλώ Säugamme, θηλα-μών Säugling, ernährend, τή-θη, τι-θή-νη, τίτ-θη Amme, τί-τθο-ς Mutterbrust, θη-λυ-ς weiblich, θή-νιο-ν Milch (Hesych.), γαλα-θη-νό-ς milchsaugend.
  - Skt. dhâ dhaj-â-mi trinke, sauge, dhâ-trî Amme, Mutter, da-dhi saure Milch, dhê-nu-s Milchkuh. Zd. daênu Weibchen.

Lat. fê-la-re saugen, fê-mina, umbr. fe-l-iu, lat. fî-l-iu-s. fî-l-ia. Goth. dadd-ja, ahd. tâ-u lacto, ahd. ti-la mamma.

Ksl. doją lacto, doi-l-ica nutrix, de-tę infans, de-va virgo.

Altir. di-th suxit (T-praet. Z. 2 456), glossirt durch dine-s-tar (Aor. Depon.) Goid. p. 90, dinu Lamm, Dat. dinit (Z. 257), del = δηλή, delech Milchkuh (Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 54).

Bopp Gl. Vergl. Gr. I 299, Pott W. I 176, Benf. II 270, Grimm Gesch. 404, Schleich. Ksl. 117. — Ueber das doppelte d im goth. daddja = ahd. táju handelt Müllenhoff in Haupt's Ztschr. XII 387. — Von den lateinischen Wörtern gehört unzweifelhaft fê-lâ-re hieher, dessen Schreibung mit éinem l nach Bücheler Jahn's Jahrb. 1863 S. 780 die bewährtere ist. Das Verbum beweist die Existenz eines Substantivs fela, das dem gr. 3n-lij. dem ahd. ti-la vollkommen entsprach. Bestritten dagegen ist, wie früher von Dietrich (Jahn's Jahrb. 81, 39), so jetzt von Corssen (Beitr. 188, Ausspr. I<sup>2</sup> 144) die Zugehörigkeit von fê-mina und fî-l-iu-s zu dieser W. Nach Corssen's gründlicher Erörterung räume ich ein, dass beide Wörter lautlich aus W. fu (No. 417) abgeleitet werden können, da nämlich fe(r)-v (No. 412) beweisst, dass aus W. fu fe(v)-o hervorgehen konnte, und da fê-nus (vgl. τόπος, Wucher), fê-cundu-s, fê-tu-s kaum anders, als aus dieser W. zu deuten sind. Aber meine Etymologie ist, wie C. einräumt, lautlich ebenso zulässig, und ich halte sie deshalb für wahrscheinlicher, weil die W. fu nirgends eine besondre Anwendung auf die Thätigkeit der Frau bei der Fortpflanzung findet, wie dies bei W. gen (No. 128) der Fall ist, folglich sich wenig eignet das Weib im Unterschied vom Manne bei Menschen und Thieren zu bezeichnen. Dagegen ist W. dha säugen gerade dazu die

geeignetste. Skt. dhâ-ru-s saugend ist das Intransitivum zu  $\vartheta \tilde{\eta}$ - $\lambda v$ - $\varsigma$  säugend. Nehmen wir nun hinzu, dass im Griechischen, im Zend wie in den slawischen Sprachen aus dieser W. der Begriff Weib factisch hervorging, (228) so ist es mir kaum zweifelhaft, dass dies schon vor der Trennung der Sprachen geschah und dass, wenn auch mit verschiedenem Suffix, die Römer ihr femina als Säugerin schon aus dem Orient mitbrachten. Vielleicht liegt noch eine Spur der participialen Geltung in Plac. Gl. femina alumna vor, wonach das Wort activ nutrix, passiv quae nutritur bedeutet hätte. Da nun eben daher das gr. θηλα-μών (vgl. θηλαμινοῦ νεογνοῦ Hes.) und die slaw. Wörter für Kind stammen, so schliesst sich, denke ich, das umbr. feliuf (sif feliuf = sues filios) hier besser an, als an W, fu. Das mit filiu-s von Stier Ztschr. VI 147 verglichene messap. bilia-s, alban. bilj Sohn widerspricht nicht. Der Stamm fil-io würde danach aus fela Mutterbrust im Sinne von ὑπομαστίδιος abgeleitet sein. Dass diese ursprüngliche Bedeutung nur etwa im Umbrischen noch durchblickt — denn von Schweinesöhnen spricht man doch nicht — kann kein Einwand sein. Im 238 Slawischen ist sie noch mehr verwischt. — Von Eigennamen scheint  $T\eta$ - $\vartheta \dot{v}$ - $\varsigma$ , schon von G. Hermann mit Alumnia übersetzt, und  $\vartheta \dot{\varepsilon}$ - $\tau \iota$ - $\varsigma$  verwandt (Welcker Götterl. I 618).  $T\eta$ - $\vartheta \dot{v}$ - $\varsigma$  erklärt I. Bekker Hom. Bl. 222 gewiss richtig aus  $\Theta \eta - \tau v - \varsigma$  durch Umspringen der Aspiration. — Ob auch τι-θα-σό-ς zahm, wie man vermuthet hat, und τυτ-θό-ς klein (vgl. τίτθη) verwandt sind, lasse ich dahin gestellt sein. — Lobeck Rhemat. 5 (vgl. Pott W. I 180) vermuthet im Anschluss an griechische Etymologen, 37σθαι hänge mit τιθέναι (No. 309) zusammen ,quia lactentes uberibus adhibentur'. — Vgl. No. 310.

308) W. θα F hom. θη-σαίατο mirarentur, dor. Θα-μαι, θα-έ-ομαι (ion. θη-έ-ομαι, att. θε-ά-ομαι) staune, schaue, θαυ-σίκριο-ν (Hesych.) Schaugerüst, θα ν-μα Wunder, θα-τύ-ς θεωρία (Hes.), θά-α (dor.), θέ-α Anblick, θέα-τρο-ν Schauplatz.

Ksl. div-i-ti sę θαυμάζειν, div-es-a θαυμάσια, böhm. div-a-dlo θέατρον, lit. dýv-i-ti-s sich wundern, dýv-a-s Wunder, dýv-na-s wunderbar.

Benf. II 364, Dietrich Ztschr. X 431. Vgl. Pott W. I 573, Fick 102. — Für δησαίστο (σ 191) schlägt I. Bekker (Hom. Bl. 166, 6) vielleicht mit Recht δεσσαίστο vor. — Ueber die dorischen Formen (auch lak. ξ-σα-μεν d. i. ξ-δα-μεν έδεωροῦμεν) vgl. Ahrens dor. p. 342 f. Für das Griechische ergibt sich die W. θᾱF, θαυ (vgl. Lobeck Elem. I 355) mit grosser Sicherheit; daher vielleicht ohne Zusammensetzung δᾱF-ρο-ς (δεϋροί — δεω-ροί C. I. 2161, Z. 2), δᾱο-ρο-ς und mit umspringender Quantität ion. δεω-ροίς Schauer. Schon Lobeck ad Aj. p. 404 empfiehlt das Wort als Simplex zu fassen. Für δαυσίπριον (Hdschr. δαυσηπρι) bringt M. Schmidt ohne Grund eine Conjectur in Vorschlag, die sich nicht einmal durch die Buchstabenfolge empfiehlt. Vielleicht gewinnt so auch die Lesart δωῦ-τὰ ἔργα Hesiod. Scut. 165 eine Begründung, die Sonne Ztschr. XII 277 richtig auf δω̄F-ε-τά zurückführt. ω vertritt wie im ion. δωῦμα das wurzelhafte â. Mit β für f Hesych. δῆβος δαῦμα. — Darum erscheint Bopp's Vergleichung des skt. ἀθιβάι (Gloss.) verwerslich. — In den lit. Wörtern ist

der Vocal y d. i. i bemerkenswerth. Miklosich Lex. 160 stellt sie sammt den slawischen zu W. dir glänzen (No. 269). — Die von Kuhn Ztschr. IV 16 acceptirte ältere Combination Benfey's kann ich nicht billigen.

- 309) W. θε τί-θη-μι setze, thue, θέ-μα Satz, θέ-σι-ς Setzung, θεσ-μό-ς Satzung, θέ-μι-ς Gesetz, θε-μέ-λιο-ν, θέ-με-θλο-ν Grundlage, θή-κη Behälter.
  - Skt. dhâ da-dhâ-mi setze, lege, thue, dhâ-ma(n) Wohnstätte, Gesetz, Weise, Zustand, dhâ-tṛ Schöpfer, dhâ-tu-s radix verbi (Thema), Stoff. Zd. dâ setzen, machen, schaffen, dâ-ta-m Satzung, Gesetz, dâ-man Geschöpf.
- Osk. faa-ma Haus (?), fam-cl lat. fàm-ulu-s οἰχέτης, fàm-il-ia.
  (229) (toth. ga-déd-s θέσις, alts. dô-m, ahd. tô-m thue, ahd. tâ-t That:
  goth. dôm-s ahd. tuom judicium.
- Ksl. de-j-a, de-žd-a (= de-dj-a) facio, de-lo opus, lit. de-mi. de-dù lege, stelle, thue hin.

  Altir. dénim facio (Z. 2 435).

Bopp Gl., Pott W. I 138, Benf. II 266, Miklos. Radd., Grimm Gesch. 405, Ebel Beitr. II 166. — Ueber dhâman und das aus faamat zu vernuthende osk. faama, das sich an die aus Ornéliov zu erschliessende Bedeutung von θέμα anschliesst, Ztschr. f. Alterthsw. 1849 No. 43 A. u. K. Umbr. S. 91. dhâman hat im Skt. geradezu die Bedeutung Hausgenossenschaft.' Corssen Beitr. 184 (vgl. I2 143, 800) erkennt an, dass famulu-s zu faama gehöre, will aber dies Wort aus W. bhag (skt. bhag) obtinere colere ableiten, für das er ohne Grund die Bedeutung erwärmen voraussetzt. (PW. unter bhag, bhaga-na-m). Die Grundbedeutung jener W. ist offenbar ,obtinere', weshalb wir sie bei No. 160 erwähnten. da sehe ich keinen Weg zum "erwärmenden" Hausherde. — Aus fåma fămulu-s ahnlich wie aus humu-s humili-s, aus nube-s nubilu-s, freilich mit veränderter Quantität. Aber die Kürze ist nur vom lateinischen fämulus bezeugt und hat wenig auffallendes, wenn wir erwägen, dass dieselbe W. im gr. θέ-μα, θέ-σι-ς kurz erscheint und wahrscheinlich auch in fä-c-i-o neben fi-o = fa-i-o, über dessen Entstehung S. 64 gehandelt ist. Ein Hauptargument für letztere Herleitung liegt darin, dass nur so fa-c-io mit seinem Passiv fi-o zusammenkommt, die sich zu einander verhalten wie ja-c-io und co (W. i,  $j\hat{a}$ ), ferner darin, dass fac-io und fio beide auf den italischen Sprachkreis beschränkt sind, den einzigen, der dh in f verwan-Corssen, der Beitr. 25, 45, I<sup>2</sup> 143 mit andern fo aus W. fu ableitet, weiss von fa-c-io nur eine sehr künstliche Erklärung aus W. bha scheinen (No. 407) zu geben. — Nach Bopp sind mehrere mit -do zusammengesetzte lat. Verba nicht aus W. da (No. 270), sondern aus dha hervorgegangen, namentlich auch crê-d-o, das, ebenso wie altir. cretim (vgl. crette-s. creite-s qui credit Z.2 437, Ebel Beitr. II 157), mit dem aus grat fides und da-dhâ-mi pono zusammengesetzten grad-da-dhâ-mi fidem pono, credo überraschend zusammentrifft. Dass aber für das Gefühl der Römer alle Composita auf -do eines Ursprungs erschienen, ist kaum zweifelhaft; auch ist es bemerkenswerth, dass jenes u. das wir S. 236 in du-int, du-am kennen lernten, sich auch in cre-du-as findet. (Vgl. zd. du machen.) So nehmen

wir lieber an, dass die beiden W. da und dha auf italischem Boden in der Zusammensetzung in einander wuchsen. Um so mehr lösten sich die Formen mit f ab. Dass wir zu einer solchen Spaltung einer W. kein ganz entsprechendes Analogon haben, scheint mir wenig ins Gewicht zu fallen, da in den Lautverhältnissen der ital. Sprachen der Anlass dazu lag. Die Spaltung zwischen f und b (fui neben -b-am-, ruf-u-s neben ruber) ist wenigstens eine entferntere Analogie. Vgl. Kuhn Ztschr. XIV 230, wo auch lat. fa-ber hieher gezogen wird. Ueber letzteres handelt Fick Ztschr. XIX 261. — Der geistigen Anwendung von  $\vartheta \varepsilon$ - $\sigma$ - $\mu \acute{o}$ - $\varepsilon$  oder  $\tau \varepsilon$ - $\vartheta$ - $\mu \acute{o}$ - $\varepsilon$  entspricht goth.  $d\acute{o}m$ -s. — Zweifelhaft bleibt, weniger die Herkunft, als die Erklärung von  $\vartheta \acute{\eta}$ - $\varepsilon$  (St.  $\vartheta \eta \tau$ , Fem.  $\vartheta \check{\eta} \sigma \sigma \alpha$ ) Arbeiter. In Bezug auf  $\varepsilon \acute{v}$ - $\vartheta \eta \nu$ - $\varepsilon$ - $\omega$  gedeihe, blühe ist skt. dha-na-m Reichthum, dhan-in reich zu berücksichtigen. Zu diesen Formen stellt sich wohl auch ir. dénim.

310) Φετο-ς Oheim, τή-θη Grossmutter, Mütterchen, τη-θί-ς Tante. Ksl. de-dŭ avus, lit. dê-da-s Oheim, Greis, dè-de M. patruus, F. Grossmütterchen, de-dě-na-s Vetter.

Pott II 258. — Ueber τή-θη und τη-θί-ς (,quasi parva avia') Lob. ad Phryn. p. 134 s. — Ein komisches Derivatum aus dem vorauszusetzen- (230) den Demin. τηθαλλα ist τηθαλλαδοῦς Grossmuttersöhnchen. — Verwandtschaft mit No. 307 ist um so wahrscheinlicher, weil τήθη auch Amme bedeutet (Suidas, Stephanus Thes. s. v.). Die W. erweitert sich in diesen 240 Wörtern zur Bedeutung liebkosender Behandlung. Vgl. engl. to nurse.

311) W. θεν θείν-ω schlage. — Lat. (fen-d-o) offend-o, de-fend-o, in-fen-su-s (?).

Pott W. II, 2, 57, Benf. II 377. — Beide vergleichen skt. han d. i. ghan schlagen, tödten, indem B. daraus auch ni-dhan-a-s mors, pra-dhan-a-s pugna ableitet. — Andrerseits hat man θαν-εῖν, θνή-σα-ειν und wieder W. φεν φόνο-ς (No. 410) verglichen (ersteres anders Grimm Gesch. 404). Auffallend ist es, dass θείνω im Griechischen so vereinzelt da steht, und darum sind diese Vergleichungen nicht geradezu abzuweisen. Θείνω: fendo = τείνω: tendo. — Corssen Beitr. 183 stellt auch mani-fes-tu-s, in-fes-tu-s anstürmend' mit Recht hieher, Nachtr. 247 fus-ti-s. Abweichend ist die Bedeutung von festinare.

312) θέν-αρ Handfläche, Sohle. — Skt. dhan-van Bogen, Flachland, dha-nus Bogen. — Ahd. tën-ar flache Hand, tenni Tenne, ags. denu Thal (?).

Kuhn Ztschr. II 238, dessen Herleitung von W. tan (No. 230) ich mir nicht anzueignen vermag. Grimm Gesch. 405. Pott W. II, 1, 339.

— Die Abstammung von W. θεν (No. 311) ist sehr unwahrscheinlich. Denn θέναφ bezeichnet keineswegs die flache Hand, mit der man schlägt, sondern nach Pollux II 143 τὸ ἔνδοθεν τῆς χειφὸς σαφαῶδες ἀπὸ τοῦ με-γάlου δακτύλου μέχρι τοῦ λιχανοῦ, die äussere Hand hiess theils ὀπισθέναφ, theils ὑποθέναφ. Da hiernach eigentlich fleischige Theile der Hand θέναφ genannt werden, so ist ein Zusammenhang mit θίν, θί-ς Haufe, Sandhaufe, Meeresstrand, Meeresboden nicht unmöglich, wobei der Grundbegriff der einer leisen Erhebung sein würde. Mit θί-ς aber vergleicht das PW. skt. dhanu-s Sandbank, hervorragendes Festland, Insel. Auch dhanvan scheint

in Rv., nach Delbrück (Ztschr. f. d. Philol. I 8) mit samudrasja d. i. Oceani verbunden dasselbe zu bedeuten wie Olç álóç. Sehr gut würde sich dies alles begrifflich mit ahd. dûn promontorium, nhd. düne vereinigen lassen, das im Grimm'schen Wtb. zu donen, dunen anschwellen gestellt wird. Auch die Bedeutung Bogen in dhanu-s passt dazu. Den Mangel der zweiten Lautverschiebung, die sich jedoch in tën-ar zeigt, erklärt Delbrück a. a. O. aus dem niederd. Ursprung der Wörter.

Skt. dhâv-â-mi rinne, renne, laufe, dhanv-â-mi renne, laufe.

Bopp Gl., Pott W. I 1079, Benf. II 274. — Vgl. W. θυ No. 320. ϑo-ό-ω spitze, schärfe, liegt fern (vgl. θήγω).

314) θή φ (aeol. φή φ) Wild, θη φ-ίο-ν Thier, θη φά-ω jage, θή φα Jagd. — Lat. fer-u-s, fer-a, fer-ox.

Pott I<sup>1</sup> 270, II 278, Benf. II 328, Miklos. Lex. 223. — Ueber  $\varphi \eta \varrho$ 

Ahr. aeol. p. 219 und unten S. 442. — Alle übrigen Combinationen sind zweiselhaft (Schleich. Ksl. 110). Denn goth. dius (ahd. tior) Φηρίον kann nur unter der Voraussetzung verglichen werden, dass r vor s ausgesallen sei, und ksl. zvěri lit. žvèri-s sera nur so, dass man von einer Grundsorm dhvar ausgeht (Grimm Gesch. 28, Miklos. Lex.). Sollte etwa das unbelegte skt. dhûr verletzen und ser-i-o selbst verwandt sein? So Corssen Beitr. 177, vgl. Fick² 105. Im Zend existirt eine W. dvar lausen, stürzen (von bösen Wesen), welche gut hieher passen würde. Dazu stimmte Φοῦ-ρο-ς, θούριο-ς stürmend, eilend, die ich nebst θορ-εῖν (θόρνυμαι, θρώσκω) springen, stürmen, eilen Ztschr. II 399 mit dem lat. sur-e-re zusammengestellt habe. Für sicher halte ich indess diese Vergleichung der Bedeutung wegen noch nicht, obgleich sur-ia in der Bedeutung Brunst an verschiedene Anwendungen der W. θορ erinnert und andrerseits lit. pa-dur-mù (Adv.) ungestüm die Ansicht begünstigt, dass das lat. sin suro dentalen Ursprungs sei. Anders Corssen Nachtr. 224, I² 145.

- 315) θρασ-ύ-ς dreist, θράσ-ος, θάρσ-ος Dreistigkeit, Muth, θαρσέ-ω (θαβρέω) bin muthig, θαρσ-ύνω ermuthige, Θερσίτη-ς.
  - Skt. dharsh dhṛsh-ŋô-mi wage, dhṛsh-ṭa-s keck, frech, dhar-sha-s Frechheit, dur-dharsh-a-s difficilis victu. Zd. daresh wagen, dharshi heftig, stark.

Goth. ga-daúrs-an δαβόεῖν, ahd. gi-tar (Praet. gitors-ta).

Ksl. drŭz-ŭ θρασύς, drŭz-a-ti, drŭz-ną-ti θαφφεῖν, lit. drąs-ù-s muthig, drąs-à Muth.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 419, Benf. II 327, Schleich. Ksl. 117, der jedoch des z wegen Zweifel hat, Miklosich Lex. s. v. — Benf. zieht das von Ahrens d. aeol. 42 aufgeführte φαρ-υ-μό-ς (τολμηρός, θρασύς) hieher mit φ statt θ und ρ statt ρρ, ρσ. — Auch das makedon. Δάβρων δαίμων ὧ ὑπὲρ τῶν νοσούντων εῦχονται (Hesych.) mit regelrechtem δ für θ ist verwandt (vgl. zu No. 302), also ein Gott des Muthes. — Bréal vermuthet Ztschr. XX 79 wohl mit Recht, dass lat. fas-tu-s (für fars-tu-s) und fas-têd-iu-m

(für fasti-tidiu-m) zu dieser W. gehört. — Altir. trén Compar. tressa fortis, das Z. 2 37 hieher gezogen wird, lassen wir lieber des abweichenden Anlauts wegen bei Seite. Vgl. Stokes Ir. Gl. 1117.

316) W. θρά θρή-σα-σθαι sich setzen, θρά-ν-ος Sitz, Bank, θρηνν-ς Schemel, θρό-νο-ς Sitz, Stuhl.

Skt. dhar dhar-â-mi halte, trage, stütze, -dhara-s tragend, erhaltend, dhar-tar Träger, Erhalter, dhur Theil des Joches, dhur-ja-s Zugthier. — Zd. dar halten.

Lat. frê-tu-s, frê-nu-m.

Benf. II 327, Fick 2 99. — Durch den Begriff halten, stützen vermitteln sich die Bedeutungen, auf welche auch durch skt. dhira-s, dhruva-s, fest, Licht fällt. — θρή-σασθαι Philetas b. Athen. V. p. 192. Wie uns neben μεν μνη, neben τελ τλα, τλη, neben θαν θνη vorliegt, so haben wir es auch hier mit einer doppelten Wurzelform zu thun, indogerm. dhar und dhra. dhar ist im Skt. und Zd., dhra  $(\partial \varrho \tilde{a}, \partial \varrho \eta = f r \tilde{e})$  im Griechischen und Lateinischen vorherrschend. Deutliche Spuren aber der andern Form sind im Griechischen θέλ-υ-μνο-ν Grundlage (προ-θέλ-υ-μνο-ς von Grund aus, Homer) mit & für e (vgl. S. 668), der Bedeutung nach gleich skt. dhar-u-na-m, ά-θερ-ές (ἀνόητον, ἀνόσιον Hesych.), wovon das homerische α-θερ-Κειν verachten. Theognis 733 hat dafür αθειρής (vgl. Bergk 3), vielleicht auch elisch θέρ-μα Gottesfrieden (vgl. skt. dhar-ma-s Recht, Ordnung), das gewöhnlich mit  $\theta \epsilon \sigma \mu \acute{o} - \varsigma$  (W.  $\theta \epsilon$ ) identificirt wird, im Lateinischen fer-me, fir-mu-s, zu denen Corssen Beitr. 169, I<sup>2</sup> 149 f. noch andre mir zum Theil zweifelhafte Wörter hinzufügt. for-ma ist schon von Leo Meyer Gött. G. A. 1850 S. 469 hieher gestellt und mit skt. dhar-i-man verglichen, für welches Grammatiker die Bedeutung Gestalt angeben. for-ti-s altlat. forc-ti-s (;frugi et bonus'), vgl. forctu-m, horc-tu-m (,pro bono dicebant' Paul. Epit. 102) hat Corssen Beitr. 171 hinzugefügt. Es geht wahrscheinlich auf die weiter gebildete W. dhar-gh zurück, die im skt. dar-h 242 fest machen (Med. fest sein), im gleichbedeutenden zend. dare-z, wozu derez-ra fest, und ksl. druž-a-ti halten, herrschen vorliegt (vgl. zu No. 167). — Die in diesen Wörtern, nicht minder aber im Gebrauch von skt. dhar erkennbare geistige Bedeutung auf etwas halten, etwas beobachten ist nun aber auch mit einigen versteckteren aus dhra hervorgehenden Wörtern verbunden: ἐνθρεῖν φυλάσσειν (Hesych.), θρή-σκω νοῶ, θρά-σκειν ἀναμιμνήσπειν (zu etwas anhalten), von denen das neutestamentliche θρη-σπο-ς (oder θρη-σπό-ς) fromm, nebst den schon bei Herodot tiblichen Ableitungen θρησκ-εύ-ειν, θρησκ-ηίη zu trennen um so weniger möglich ist, als Hesych. die Nebenform θρε-σκή mit άγνή, πάντα εὐλαβουμένη (vgl. religio, religiosus No. 538), θρε-σκό-ς mit περιττός, δεισιδαίμων und θρέξατο mit έφυλάξατο, ἐσεβάσθη erklärt. Θρη-σπο-ς ist also das Gegentheil von ά-θειρ-ής bei Theognis, wo der Zusatz θεῶν μηδὲν ὀπιζόμενος bezeichnend ist. Vgl. Lobeck Rhemat. 66.

317) W. θρε θφέ-ο-μαι lasse ertönen, θφό-ο-ς Lärm, θφη-νο-ς Wehklage, θφῦ-λο-ς (θφύλλο-ς) Gemurmel, θόφυ-βο-ς Lärm, τον-θοφίς Gemurmel, τον-θοφίζω murmele.

Skt. dhran-â-mi töne (Intens. dan-dhran-mi)?

17

Goth. drun-ju-s φθόγγος, nhd. droenen.

- (233) Pictet Ztschr. V 323, Benf. II 265, Ztschr. II 228, Schweizer Ztschr. f. Alterthsw. 1857 S. 343. Anders Pott W. I 1028. Freilich ist skt. dhran unbelegt. Θρώναξ πηφήν. Λάπωνες (Hesych.) erinnert sehr an das gleichbedeutende ahd. treno Drohne (Fick 2 105).
  - 318) θυγ-ά-της (St. θυγατες). Skt. duh-i-tâ (St. duh-i-tar), zd. dugh-dhar. Goth. daúh-tar, ahd. toh-tar. Ksl. duš-ti (St. duš-ter für dug-ter), lit. duk-tě (St. dukter) Tochter.

Bopp Vgl. Gr. I 299, Pott W. III 868, Schleich. Ksl. 115. — Als Urform betrachte ich mit Grassmann Ztschr. XII 126 dhugh-atar. Von den beiden Aspiraten hat sich im Griech. die erste, im Skt. und Zend die zweite behauptet, auch die goth. Form weist auf vorgothisches dh. Möglich bleibt daher die von Lassen aufgestellte Etymologie aus skt. duh (für dhugh) melken, "Melkerin", während Bopp das Wort lieber als "Säugling fasst, also wie wir oben S. 252 filius. Vgl. Pictet II 353, dem ich darin beistimme, dass Lassens Deutung den Vorzug verdient. Ganz anders Schweizer Ztschr. XII 306, wieder anders Benf. Vorwort zu Fick 1 VII.

319) θύρα, θύρ-ε-τρο-ν Thür, Thor, θύρασι foris, θυρί-ς Thür-, Fensteröffnung, θυρ-εό-ς Thürstein, θαιρό-ς Thürangel, Axe.

Skt. dvâra-m, dvâr (F.) Thür, Thor; ved. dur (F.) Thür, durja-s zum Thor, zum Hause gehörig, durjâs (Nom. Pl.) Wohnung. — Zd. dvare-m Thor, Palast.

Lat. for-ê-s, foris, foras. — Umbr. vero Thor.

Goth. daúr Đứca, and. tor.

Ksl. dvĭr-ĭ θύρα, dvor-ŭ aula, lit. dùr-ys (Pl.) fores.

Altir. dorus porta, limen (Z. 2 238), ein U-stamm, Dat. Pl. doirsib (Z. 2 787).

Bopp Gl., Pott II, 1, 15, Benf. II 276, Schleich. Ksl. 115, Stokes Ir. Gl. 124. — Die kürzeste griech. Form enthält das unter No. 263b 243 besprochene arkad. θύρ-δα. — Griechisch, Lateinisch, Deutsch weisen auf anlautendes dh, Slawisch-Litauisch widersprechen nicht. Ich schliesse daraus auf die Urform dhur, dhuar und Ausfall des Hauchs im Skt. (vgl. Grassmann Ztschr. XII 95). — Θαιρό-ς geht auf Θαρ-ιος für Θ-σος zurück und entspricht somit dem skt. Plur. dur-jäs für dvar-jäs, wofür im PW. die Grundbedeutung Thürpfosten vermuthet wird, umbr. osk. vero hat den anlautenden Consonanten eingebüsst (Corssen Beitr. 177). Anders Pott W. I 1010. Die W. ist dunkel. Denn für skt. dhvar steht nur die Bedeutung beugen, zu Fall bringen fest. Die von mir und andern früher vorausgesetzte krümmen, sich drehen, müsste aus hvar curvum esse, curvare, dessen h aus dh entstanden sein kann, erst erschlossen werden. Pictet II 249 geht von dvar aus, das unbelegt ist und ausser der zu unserm Wort passenden Bedeutung hemmen noch drei andere schwer damit zu vereinigende hat, also nach unsern Grundsätzen etymologisch unbrauchbar ist. Einen andern Versuch macht Bugge Stud. IV 328.

320) W. θυ  $\vartheta \dot{v}$ - $\omega$  brause, tobe, opfere,  $\vartheta \dot{v}$ -v- $\omega$  ( $\vartheta v \dot{\alpha}$ - $\omega$ ,  $\vartheta v \dot{\alpha}$ - $\zeta \omega$ ) tobe, rase, stürme, θυ-νο-ς Andrang, θύ-ελλα Sturmwind, θυά-(δ)-ς, θυι-ά-ς Bacchantin, θυ-μό-ς Muth, Leidenschaft, Gemüth. — δυ-μα δυ-σία Opfer, δύ-ος Räucherwerk, δυή- $\varepsilon \iota - \varsigma$  duftig,  $\vartheta \dot{v} - \mu o - v$  ( $\vartheta \dot{v} - \mu o - \varsigma$ ) Thymian.

Skt. dhû dhû-nô-mi schüttle, bewege rasch hin und her, fache an, dhû-ma-s Rauch, dhû-li-s Staub, St. du-dh (= du-dhu) ungestüm, wild sein. — Zd. dun-man Nebel, Dunst.

Lat. fû-mu-s, sub-fî-o rauchere, sub-fî-men.

(234)

Ahd. tun-s-t Sturm, Andrang, goth. daun-s odor, ahd. toum vapor, fumus, ags. du-s-t pulvis.

Ksl. du-na-ti spirare, dy-mü fumus, du-chü spiritus, du-ša anima, lit. dú-mai (Pl.) Rauch, du-mà-s, du-mà Gedanke, Sinn, Gemüth.

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 462, W. I 1067, Benf. II 271 ff., Grimm Gesch. 404, Joh. Schmidt Voc. I 157. Vgl. oben S. 62, 114. — Die Grundbedeutung war die einer heftigen Bewegung, von ihr treten drei Modificationen sicher hervor: 1) brausen — erregen, 2) rauchen — räuchern, 3) opfern; die geistige Bedeutung ist aus 1 übertragen. (Vgl. No. 36). Für die dritte ist Aristarch's Lehre wichtig (Lehrs Aristarch p. 92), dass θύσαι bei Homer nicht σφάξαι, sondern θυμιᾶσαι bedeute, so dass wir den Uebergang von 2 zu 3 deutlich sehen. Vgl. Theophrast περί εὐσεβείας herausgeg. v. Bernays S. 40: ἐκ τῆς θυμιάσεως θυσίας ἐκάλουν. — Wie sehr sich diese verschiedenen Anwendungen durchkreuzen, beweist der verschiedene Sinn des indogerm. dhû-ma-s, dessen Correlat in 4 Sprachfamilien der 2 ten, nur im Griechischen und im Litauischen — und dort neben der 2 ten — der 1 sten Modification angehört. Die sinnliche Bedeutung von θυμό-ς erräth schon Plato Crat. p. 419 θυμός ἀπὸ τῆς θύσεως καὶ ζέσεως τῆς ψυχῆς. — Die weitern Combinationen von Kuhn Ztschr. III 434 kann ich nicht theilen. Dagegen ist im Griech. eine Weiterbildung mit σ in θύσ $-τ\eta$ -ς, θυσ-τά-ς (= θυιάς), θύσ-θ-λα (Pl.) (vgl. ksl. dych-a-tiflare mit ch = s), vielleicht auch in  $\partial v\sigma - \alpha v - s$  Troddel zu erkennen.  $\partial \varepsilon - s$ ειο-ν Schwefel, Schwefelgeruch (zusgz. θεῖο-ν) ist gewiss aus der 2 ten Bedeutung hervorgegangen und aus einem verlorenen Def-og abzuleiten. — Das aus dhû erweiterte skt. dhûp = gr.  $\pi v \varphi - \omega$  ist unter No. 251 erörtert. Pott vergleicht noch lat. fav-u-s Wabe (?), fav-illa, fû-nus, fî-mu-s und foe-t-eo. Ueber die letzteren Wörter vgl. Corssen Beitr. 179. — Lat. 244 tûs ist sicher ein griechisches Lehnwort und beweist für die lateinische Vertretung der Aspiration gar nichts. — Skt. hu opfern gehört zu No. 203.

321) W. κυθ κεύθ-ω (κύθ-ον, κέ-κυθ-ον) berge, verberge, κεῦθ-ος, πευθ-μών verborgene Tiefe.

Skt. W. gudh gudh-jā-mi verhülle, bekleide (unbelegt) guh, guhâ-mi verhülle, verberge, guh-â Versteck, Höhle, Adv. guh-â geheim, guh-ja-s celandus, gôh-a-sVersteck. — Zd. guz verbergen. Lat.  $cust \hat{o}(d)$ -s.

Ags. hyd-an abscondere,

Corn. cudhe cuthe celare (Lex. Cornu-Brit. p. 76, Z. 2 142), cymr. cuddio (Spurr. Dict.).

Bopp Gl., Pott W. III 782, Ebel Beitr. II 160. — Im Anlaut ist skt. zd. g aus k erweicht, indess haben die skt. Formen kûh-a-s Betrüger, Heuchler, kuh-û Neumond, kûh-â Nebel nach Albr. Weber (Omina u. Portenta S. 343) noch den ursprünglichen Laut bewahrt, das h am Ende der W. ist im Skt. wie öfter aus dh geschwächt. — Die von Ebel Ztschr. V 236 wieder geltend gemachte Herleitung des goth. guth Gott lässt sich damit schwer vereinigen. Vgl. auch Leo Meyer Ztschr. VII 15. — Ueber custô(d)-s vgl. meine Abhandlung über die Spuren einer lat. O-Conjugation, Symbola Philol. Bonn I p. 280, Corssen Nachtr. 133, etwas anders I<sup>2</sup> 355.

322) μέθ-ν Wein, μεθύ-ω bin trunken, μεθύ-σχ-ω mache trunken, μέθ-η Trunkenheit, μέθν-σο-ς trunken.

Skt. madh-u Süssigkeit, süsser Trank, Honig, madhu-s süss, zd. madhu Honig.

(235) Alts. med-o, and. met-u Meth.

245

Ksl. med-ŭ (M.) Honig, Wein, lit. mid-ù-s Honig.

Altir. med Gen. meda (U-Stamm, Z. 239), mesce ebrius (Z. 267), mesce Trunkenheit; cymr. medw ebrius (Z. 2130).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 245, Stokes Corm. Gl. Transl. 116. — Bemerkenswerth ist der Wechsel der Bedeutung: diese ist ursprünglich wie im Skt. die allgemeinere eines lieblichen Getränkes gewesen. Vgl. Pictet I 408, Ztschr. V 323, Hehn 89. — Ir. mesce steht für medce wie usce für udce (No. 300).

323) μισθό-ς Lohn. — Zd. mîzhda Lohn. — Goth. mizd-ô μισθός, ags. meord. — Ksl. mĭzda (F.) μισθός.

Pott W. I 148, Grimm Gesch. 413, Schleich. Ksl. 126, Diefenb. II 67, Benf. II 33. — Pott Ztschr. XIII 349 nennt diese Wörter mit Recht ihrem Ursprung nach unaufgeklärt. Justi Handb. des Zend S. 233 fasst das Wort als Compositum mit der W. dhâ. Dann liesse sich etwa die Gleichung μισ-θός: μεδ (No. 286) = ἔσθω: ἐδ aufstellen, μεδ natürlich im Sinne von messen. Eine andre beachtenswerthe Combination, an zd. myasda Opferfleisch angeknüpft, gibt Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 10. — Beachtenswerth ist auch das lat. metelli (Fest. p. 147), in re militari quasi mercenarii, Gloss. Lab. metellus μίσθιος, vgl. met-i-ri No. 461.

324) W. δθ ωθ-έ-ω (έ-ω-σα) stosse, έν-οσί-χθων, ένν-οσί-γαιο-ς Erderschütterer, είν-οσί-φυλλο-ς blätterschüttelnd.

Skt. W. vadh (Perf. va-vådh-a) schlagen, apa-vadh, prati-vadh zurückschlagen. — Zd. vad schlagen, vådhay zurückschlagen.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 251. — apa-vadh ganz wie àn-wor A 97 (Arist.). W. vâdh, wie jetzt im PW. geschrieben wird (nicht mehr bâdh), hat so shnliche Bedeutungen, dass sie von vadh nicht verschieden sein kann. — Zu skt. vadh-as Wetterschlag, zd. vad-are Mittel zum Schlagen stellt Delbrück Ztschr. XVI 266 ags. veder, unser Wetter, das danach vom Donnerwetter und Gewitter aus erst allmählich seinen indifferenten Gebrauch erhalten hat. — 6d-i (ŏd-iu-m) lässt sich als repuli fassen; denn ôdi (z. B.

profanum volgus) und arceo sind synonym. o = va wie in ornare neben skt. varnas Farbe (auch Gold). Zwar erhebt Pott Ztschr. IX 211 Einsprache gegen solche Zusammenstellung, indem er dabei für ôdi die Bezeichnung des -re vermisst. Aber dass Wurzeln bisweilen in einem volleren Sinne, der sonst nur mit Hülfe deutender Präpositionen entsteht, gebraucht werden, zeigt πέπηφε (No. 36) und δαν-εῖν, von dem S. 465 die Rede sein wird. Pott hält an der Vergleichung von ôdi mit goth. hat-an hassen fest. Allein der Abfall eines anlautenden c vor Vocalen ist, wie Corssen Beitr. 1 zeigt, eine seltene Erscheinung, und überdies berührt sich das goth. Wort mit andern Wörtern, die wie hvassaba heftig und das was Diefenbach Wtb. II 601 dazu anführt von der lateinischen Form weit abführen. — Ueber den griechischen Anlaut Ebel Ztschr. IV 166. — ὅθ-ο-μαι hieher zu ziehen wage ich nicht wegen der Bedenken, die schon Buttmann Lexil. I 270 davon abhielten, namentlich wegen ὄθη (Hesych. φροντίς ἄφα), ὀθέων (ib. φροντίζων), ὅθμα (Nicand. ὅμμα). Vgl. Fick² 179.

325) o  $\hat{\boldsymbol{v}} \boldsymbol{\partial} - \alpha \boldsymbol{\varrho}$  (St. o $\hat{\boldsymbol{v}} \boldsymbol{\partial} \boldsymbol{\alpha}(\boldsymbol{\varrho}) \boldsymbol{\tau}$ ). — Skt.  $\hat{\boldsymbol{u}} dh$ -ar,  $\hat{\boldsymbol{u}} dh$ -as,  $\hat{\boldsymbol{u}} dh$ -an. — Lat.  $\hat{\boldsymbol{u}} b$ -er. — Ags.  $\hat{\boldsymbol{u}} der$ , and  $\hat{\boldsymbol{u}} t$  are Euter. — Lit.  $\boldsymbol{u} dr$ -oju eutere.

Bopp Gl., Pott I¹ 106. — Die litauische Form spricht, da diese Sprachfamilie r für s nicht kennt, gegen die Behauptung Kuhn's (Ztschr. I 369), dass das r hier secundär sei. Ich setze mit Benfey I 261 ûdhar als die Grundform an und betrachte das τ in οὐθαρτ als accessorisch. — Wie verhält es sich mit lat. ûber Fülle und dem Adj. ûber reichlich? Liegt (236) darin nur ein Bild wie in οὐθαρ ἀρούρης (I 141), oder entwickeln sich beide Bedeutungen aus einer uns unbekannten Wurzel? Eine gründliche Antwort auf diese Frage gibt Walter Ztschr. X 77. Er trennt wohl mit Recht das Adj. ûber nebst seinem Substantiv ûber = ubertas von ûber Euter, indem er jenes aus oib-er und W. aidh (skt. êdh gedeihen, glücklich sein) entwickelt, ûber = οὐθαρ aber auf W. udh zurückführt. Anders Corssen Beitr. 190, I² 151, Roth Ztschr. XIX 221, der das doppelte ûber wieder zusammenbringt und eine W. vadh, vandh, vollstopfen, zu erschliessen sucht. — Vielleicht gehört hieher ir. uth mammula (Stokes, Ir. Gl. 102), welsh uwd "pap" (Spurrell Dict.).

- 326) W. πενθ-ερό-ς Schwiegervater, Schwager, Schwiegersohn, πενθ-ερά Schwiegermutter, πεῖσ-μα Strick, Tau.
  - Skt. W. bandh badh-nâ-mi binde, fessle, verbinde, bandha-s, bandh-a-na-m Band, Verbindung, bandh-u-s Verbindung, angehöriger, verwandter, bandhu-râ Verwandtschaft. Zd. band binden, banda (M.) Band.

Goth. binda binde, band-i δεσμός.

Altir. co-beden F. (Gen. coi-bedna) conjugatio, con-bod-las conjunctio (Z. 2990), coibde-lach necessarius, amicus (Ir. Gl. p. 166).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 251, Benf. Π 94. — Mit Grassmann Ztschr. XII 120 (vgl. oben S. 52) missen wir bhandh als indogerm. W. betrachten, aus der regelrecht durch Abfall der Hauche im Zend und Deutschen band 246 ward. Für das Griechische ergab sich durch Verhärtung φενθ und dar-

aus in Folge der Scheu vor zwei aneinander stossenden mit Aspiraten beginnenden Sylben  $\pi \in \nu\theta$ . Aus dem Lateinischen gehört sicher hieher offend-ix Riemen, Knoten, of-fend-i-men-tu-m (Fest. p. 205), wie Joh. Schmidt Voc. I 127 nachweist. Die Vergleichung von fü-ni-s st. fud-ni-s (vgl. fusti-s) und fi-lu-m (vgl. No. 157) unterliegt manchen Bedenken.

327) W. πιθ πείθ-ω überrede, πείθ-ο-μαι folge, πέ-ποιθ-α traue, πίσ-τι-ς Treue, πειθ-ώ Ueberredung, πεῖ-σα Gehorsam. Lat. fid-o, fid-é-s, fid-u-s, Dius Fidius, foed-us.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 251, Benf. II 95. — Mit der Aspiration verhält es sich wie bei No. 326: bhidh ist die W. So Corssen Beitr. 227, Grassmann Ztschr. XII 120. Beide vermuthen mit Recht, dass die gräcoitalische W. bhidh aus bha(n)dh abgeschwächt, somit verbinden der Grundbegriff sei. Der Gebrauch der skt. Composita ni-bandh und nir-bandh und bandh-aka-s Verpfändung, Versprechen bieten analoges. Fulda Unters. 158 weist nach, wie bei Homer πείθειν noch vielfach des Zusatzes von θυμόν, φρένας bedarf, der freilich beim Medium gehorchen, folgen und beim intransitiven Perf.  $\pi \in \pi \circ \nu \partial \alpha = \text{confido schon völlig entbehrlich ist.}$ sind die Mittelstufen sich binden lassen, sich fügen, sich fest verbunden fühlen vorauszusetzen, ebenso im lat. fidere = neldeodas. Pott's Einreden (W. I 1088) gegen diese Annahme bedeuten nicht viel. — Th. Mommsen Röm. Forsch. I 336 stellt foedus zu spondeo und σπονδή. Aber ich wüsste dabei das oe nicht zu erklären. Das ebendort verglichene fundum fieri, Gewähr leisten, liesse sich vielleicht im Sinne von sich verbindlich machen aus W. bhandh entwickeln. — foedus: binden =  $p\hat{a}x$ : W. pak (No. 343). — Ganz anders Fick 3 380, Bugge Stud. IV 338.

- 328) W. πυθ πυνθ-άν-ο-μαι, πεύθ-ο-μαι forsche, frage, πύσ-τι-ς, πεν-σι-ς, πύσ-μα Frage, πευθ-ήν Forscher, Lauscher.
  - Skt. W. budh (bôdh-â-mi, budh-j-ê) erwachen, merken, inne werden, bôdh-ajâ-mi erwecke, thue zu wissen, belehre, buddhi-s (f. budh-ti-s) Einsicht, Wahrnehmung, Absicht.—Zd. bud bemerken, erwecken.
  - Alts. an-biod-an entbieten, wissen lassen, goth. ana-biud-an ἐπιτάσσειν, παραγγέλλειν, faúr-biud-an ver- und gebieten, ahd. piot-an anbieten, darreichen.
  - Ksl. bud-è-ti vigilare, bud-i-ti expergefacere; lit. bund-ù Inf. budëti wache, bùd-in-u wecke, bud-rù-s wachsam.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 251 f., der mit Recht den Begriff wachen, wach werden als den primären hinstellt, woraus sich bei den Griechen die Vorstellung wachen Erkennens (πυθ-έ-σθαι wach, klar werden), bei den Indern mehr die durative des wach Seins und damit des Wissens entwickelt. Bei Homer ist die abgeleitete Bedeutung erkunden (z. B. 188) erst im Werden, weshalb Aristarch πυθέσθαι mit ἀκοῦσαι erklärte (Lehrs Arist.<sup>2</sup>) 148). Seltsem ist es dess hud im Zend auch riechen in Compositie des

(237) 148). Seltsam ist es, dass bud im Zend auch riechen, in Compositis des Causativs sogar räuchern bedeutet. — Die W. hatte wie die beiden vorigen ursprünglich vorn und hinten eine Aspirata: bhudh (Grassmann Ztschr. XII 120). Darum ist der delphische Monatsname Bússog merkwürdig, den

329) πυθ-μήν (St. πυθμεν) Boden, Wurzelende, πύνδ-αξ Boden. — Skt. budh-na-s, zd. bu-na Boden. — Lat. fundu-s. — Ahd. bodam, altn. bot-n. — Ir. bond, bonn solea, N. Pl. buind (Ir. Gl. 96, p. 141).

Pott I¹ 252, Benf. II 67, Kuhn Ztschr. II 320, Grassmann XII 114, mit welchem ich bhudh als Stamm betrachte. — Ueber πύνδαξ, eine Art Deminutivform, mit hinzutretendem, verstärkendem ν und δ unter dessen Einfluss vgl. Lobeck Proleg. 447 und unten S. 479. — Corssen Beitr. 226 stimme ich darin bei, dass er die von andern vorgeschlagene Herleitung von budh-na aus bradh-na (W. bradh, richtiger vardh wachsen) ablehnt, aber wenn er selbst zu der unbelegten W. bhund mit lingualem d greift, die sustentare bedeuten soll, so kann ich ihm darin so wenig folgen wie Pott und andern, die diese Wörter mit No. 328 verbinden wollen. Mir scheint unser bhu-dh aus W. bhu wachsen weitergebildet, Boden und Wurzel also als Wuchs, Stätte des Wachsens bezeichnet zu sein, vgl. altir. bunad Gen. bunid origo, St. bunata (Z.² 223. 801). So geht skt. bhû Erde aus W. bhu hervor. Vgl. Corssen I² 145. — βυθ-ό-ς, βυσσό-ς, βόθρο-ς werden unter No. 635 erörtert.

## II

Griechisches  $\pi$  entspricht indogermanischem p, sanskritischem p oder ph, zendischem p oder f, lateinischem, slawisch-litauischem p, deutschem f oder — inlautend — b. Im Altirischen ist p entweder weggefallen, so stets im Anlaut, oder durch c, ch vertreten.

330) ἀπό von, ἄψ fort, zurück. — Skt. apa weg, fort, zurück, als Präp. mit Abl. von-weg. Zd. apa mit Abl. von, apa-na entfernt. — Lat. ab (â, af-, au-), abs. — Goth. af ἀπό, ἐξ, ahd. aba, fo-na fern, von.

Bopp Vgl. Gr. III 492, Pott I<sup>2</sup> 435. — Die Verwandtschaft von  $\alpha n \sigma$  (238) mit der Locativform skt. api gr.  $\epsilon n i$  ist nicht zu verkennen (vgl.  $\alpha v \tau \alpha$  und  $\alpha v \tau i$  No. 204). —  $\eta n \epsilon \rho$  in  $\eta n \epsilon \rho$ -on- $\epsilon v \cdot \omega$  betrüge (Subst.  $\eta n \epsilon \rho$ -on- $\epsilon v \cdot \varsigma$ ,  $\eta n \epsilon \rho$ -on- $\epsilon v \cdot \gamma \cdot \varsigma$ ) entspricht dem skt. und zend. aus apa abgeleiteten apara = goth. afar später, anders, verschieden (Benf. I 129). Der zweite Bestandtheil ist W.  $F \epsilon n$ , woher  $\delta \psi = vox$ , die ionische Dehnung von  $\alpha$  zu

η wie in ηνεμόεις, δουρηνεκές u. s. w. Das Verbum heisst also eigentlich anders reden im schlimmen Sinne, das heisst anders als man es scheint, und ηπεροπευτής ist: ὅς χ' ετερον μεν κεύθη ενί φρεσίν, ἄλλο δὲ εἴκη Ι 313. — Eine Vermuthung über den Ursprung der Partikel bei Weber Ind. Studien II 406. Vgl. oben S. 80.

248 331) St. άρπ Αρπ-υιαι, ἄρπ-η eine Raubvogelart, ἄρπ-αξ(γ), άρπ-αλέο-ς reissend, gierig, άρπ-άζ-ω raube, άρπάγ-η Haken, Η Harke, άρπαγ-ή Raub.

Lat. răp-io, răp-ax, rap-idu-s, rap-tor, rap-îna.

Ueber gr.  $\gamma = \text{lat. } c$  S. 485. — Der spir. asp. scheint unorganisch oder eine Reminiscenz an  $\dot{\rho}\alpha\pi$ . Anders Pott Ztschr. VI 334, I<sup>2</sup> 216. — Pott I<sup>1</sup> 258 knüpft rap-io an skt. lup lump-âmi rumpo, irrumpo, perdo an, ebenso Corssen Beitr. 154. Diese W. liegt dem gr.  $\lambda u\pi$  und lat. rump-o zum Grunde (No. 341), zeigt aber so manche unsrer W. analoge Bedeutungen, dass wir wohl eine Doppelwurzel rap rup von Alters her voraussetzen müssen (vgl. oben S. 58 f.). W. rup heisst im Zend rauben und ist unstreitig mit dem goth. bi-raub-ôn zu vergleichen. Andres aus den deutschen Sprachen Diefenb. Wtb. II 164.

332) αρπ-η Sichel. — Lat. sarp-o schneitle, sar-men, sar-mentu-m Reiser. — Ahd. sarf, scarf scharf. — Ksl. srup-u Sichel.

Grimm Gesch. 302, Schleich. Ksl. 121, Kuhn Ztschr. II 129, IV 22 f. Corssen Beitr. 32, Nachtr. 70. — Ueber sarpo Fest. p. 322, 348. — Das deutsche scarf neben sarf macht es wahrscheinlich, dass wir mit Kuhn eine W. skarp anzunehmen haben, welche in der gräcoitalischen Periode zu sarp, in der griechischen zu άρπ herabsank, und nicht unwahrscheinlich, dass auch καρπ-ό-ς, carp-o (No. 42) durch Abfall des s daraus hervorgingen. Grimm vergleicht auch den maked. Monat Γορπιαῖος (ὁ Σεπτέμβριος Suid.) und setzt ihn dem kslaw. srǔpinǐ Julius (Miklos. Lex. 877) gleich. Doch finde ich das vorausgesetzte γορπή = αρπη nirgends bezeugt, und der September wäre auch für Makedonien ein zu später Erntemond. — Mit dem vorauszusetzenden skarpa stellt Kuhn noch skt. çalp-a-s und ahd. happā; nhd. hippe zusammen. çalpa-s heisst die Waffe, mit der Rudras erlegt wird, wie Uranos mit der αρπη (Hes. Theog. 175). Anders Pictet II 104.

333) W.  $F \in \lambda \pi$   $\tilde{\epsilon} \lambda \pi - \omega$  lasse hoffen,  $\tilde{\epsilon} \lambda \pi - o - \mu a \iota$  hoffe (Pf.  $\tilde{\epsilon} - o \lambda \pi - \alpha$ ),  $\tilde{\epsilon} \lambda \pi - i - \varsigma$ ,  $\tilde{\epsilon} \lambda \pi - \omega o \gamma$  Hoffnung,  $\tilde{\epsilon} \lambda \pi i - \zeta - \omega$  hoffe.

Lat. volop, volup, volup-i-s, volup-tâ(t)-s.

Das F von F ε λπ ist durch ξολπα, ξέλπετο — vgl. auch Hesych. μολπίς ἐλπίς neben ολπίς — gesichert. Hoffmann Quaest. Hom. II § 148. Dazu kommt die Schreibung Velparun — Έλπήνως auf einem etrusk. Spiegel (Denkmäler, Forsch. u. Ber. 1864 S. 153). — volup Ennius Annal. 247 (Vahlen) "multa volup". Das Wort ist wohl aus volup-i-s verkürzt, das mit eingeschobenem Hülfsvocal ganz dem gr. ἐλπίς entspricht. Schweizer Ztschr. III 209. — Derselbe Stamm liegt im Superl. ἄλπ-ν-ιστο-ς (Pind.) (239) der lieblichste und in ξπ-αλπ-νο-ς erwünscht (vgl. τεςπ-νό-ς) vor, welche ihrer Bedeutung nach den lateinischen Wörtern noch näher kommen. Dazu

kommt ἀλπαλαῖον (Hesych. ἀγαπητόν), woftir wohl ἀλπαλέον zu schreiben ist (vgl. ἀφπαλέος, ταφβαλέος). α dorisch für ε Ahrens d. dor. 113. — Ueber die kürzere W. dieses Stammes vgl. oben S. 62.

334)  $\ell\mu\pi\ell$ -s Mücke. — Lat. api-s. — Ahd. imbi Biene.

Pott II<sup>1</sup> 74, Benf. II 75, Förstemann Ztschr. III 55, 59, Lottner XI 166. — Auch ahd. bia- nhd. biene und lit. bi-te, bi-t-is Biene werden hieher gestellt, indem man Verstümmelung des Anlautes annimmt. Die Trübung der Lautverschiebung erklärt sich aus dem Nasal. Zusammenhang mit nivo ist leichter behauptet als erwiesen.

335) ἐπί auf, an, zu. — Skt. api (pi) als Adv. dazu, auch, als <sup>249</sup> Präfix zu, nach. Zd. aipi als Adv. auch, selbst, als Präfix hin, als Präp. m. Acc. nach, auf, m. Instrum. zu, m. Loc. an. — Lat. ob. — Lit. apē um, über (m. Accus.), -pi (nach Genit.) bei, api-, ap- in der Bedeutung des deutschen be-.

Bopp Vergl. Gr. III 490, Pott I<sup>2</sup> 506. — Es ist beachtenswerth, dass api als Praposition mit einem Casus verbunden im Skt. nicht vorkommt, während es in dem ebenfalls nicht sehr häufigen Gebrauch als Präfix z. B. in api-dhâ-na-m Decke (vgl.  $\xi\pi\ell$ - $\theta\varepsilon$ - $\mu\alpha$ ), api-ga- $s=\xi\pi\ell$ - $\gamma$ 0 $\nu$ 0-ssich nahe mit ent berührt. Der adverbiale Gebrauch von api findet sich im gr. ¿n-ɛl wieder, wo ¿nl die vorausgenommene Partikel des Nachsatzes im Sinne von dann ist (Erläuterungen z. m. Schulgramm. 2 S. 191). — Lat. ob liess die Bedeutung ad (vgl. obviam, obirc, obdere = ἐπιθεῖναι, oboedio vgl. ἐπακούω, opportunus) in der älteren Sprache noch entschiedener hervortreten (Fest. p. 178). Vgl. Corssen II<sup>2</sup> 1026. — Lit. ap- in Zusammensetzungen, vgl. ἐπίχουσος übergoldet, obaurare (Appulej.), lit. ap-áuksinu vergolde. — ap-i verhält sich der Form nach zu ap-a, wie ein Locativ zu einem Instrumentalis (vgl. ἀπό No. 330), beide aber sind zu Adverbien erstarrt, ebenso der lat. Ablat. apud (alte Nebenform apor), der deshalb seiner Bedeutung nach sich mit ¿ní berührt. Corssen I<sup>2</sup> 197 sieht jetzt mit Pott in apud ein Compositum aus api mit ad, ohne mich zu überzeugen. — Für den Ursprung der Wörtchen ist skt. api-tva-m Betheiligung, Antheil zu beachten.

336)  $\xi \pi - o \psi$  (St.  $\xi \pi - o \pi$ ) Wiedehopf. — Lat. up-up-a.

Kuhn Ztschr. III 69. — Die Form ist reduplicirt, im Griechischen mittelst des im Perfect üblichen  $\varepsilon$ , im Lateinischen wie in to-tondi durch den gleichen Vocal, up-up-a für älteres op-op-a.

337) ἐπτά, ἔβδομο-ς. — Skt. saptan, zd. haptan sieben, sap-ta-ma-s der siebente. — Lat. septem, septumu-s. — Goth. sibun. — Ksl. sedmĭ, lit. septyn-ì sieben, ksl. sedmyj, lit. septìnta-s, sékma-s der siebente. — Altir. secht septem, sechtmad septimus (Z. 2 303. 310).

Bopp Gl., Schleich. Ksl. 187 u. s. w. — Ueber die Erweichung in der Ordinalzahl vgl. öydoog und S. 488. Im lit. sekma-s ist der Labial höchst unregelmässig in k umgesprungen. — Sollte sak, sap nachfolgen die W. sein (S. 420)? Kölle in den Gött. Nachr. 1866 S. 318 bemerkt, dass das türkische Wort für 7 Nachfolger bedeute.

- 338) W. ξρπ ξοπ-ω (Impf. εἶοπ-ο-ν) gehe, schleiche, έοπ-ύζ-ω schleiche, krieche, έοπ-ετό-ν kriechendes Thier, ξοπ-η(τ)-ς Flechte (an der Haut), Σαοπηδών (?), ὅοπ-ηξ Schössling (?).
- (240) Skt. W. sarp sarp-â-mi serpo, eo, sarp-a-s serpens. Lat. serp-o, serp-en(t)-s, scrp-ula. — Pro-serp-ina (?)

Bopp Gl., Pott I¹ 259, Benf. I 62. — Equeir heisst keineswegs bloss kriechen. Aber die eigenthümliche Bedeutung scheint in allen drei Sprachen die einer gleichmässigen, am Boden sich hinziehenden Bewegung zu sein. — Lat rêp-o ist doch wohl durch Metathesis aus srêp-o entstanden, da sr keine verstattete Lautgruppe war. Ebenso zd. rap gehen, das Justi dem skt. sarp gleichstellt. Lottner führt Ztschr. VII 188 lett. rahpt kriechen an. Ueber die Frage, ob Proserpina echt lateinisch, oder aus dem 250 gr. Negoepóvn entlehnt sei, ist mit Rücksicht auf die alte Form des Gen. Prosepnais (Ritschl Suppl. priscae latin. I p. XIV) gehandelt von Usener Rh. Mus. XXII, 436, Grassmann Ztschr. XVI 106, Zeyss XVII 436, ohne dass ich irgendwo ein entscheidendes Motiv fände.

339) W. λαμπ λάμπ-ω leuchte, glänze, λαμπ-τής Leuchte, λαμπά(δ)-ς Fackel, λαμπ-ςό-ς glänzend, λάμπ-η Schimmel, λάπ-η Schimmel, Schleim. — Ό-λυμπ-ο-ς (?).

Lat. limp-idu-s. — Lit. löp-s-nà Flamme.

Bopp üb. die Sprache der alten Preussen S. 40. — Die Vergleichung des skt. dip glänzen entbehrt aber jeder Begründung. — Das v in O-lvuπoς ist aeolisch. — Lat. limp-idu-s steht für lemp-idu-s. Da sich in lán-η die W. ohne Nasal zeigt, so könnte auch lěp-or, lěp-idu-s (vgl. luculentus) — die sich zu gr. len-τό-ς nicht fügen wollen —, ja selbst lěp-us als der lichte, graue (angeblich sikelisch lénoque Varro l. l. V § 101) hieher gehören. lanter-na, erst spät lâterna (Bücheler Rhein. Mus. XVIII 393, Schmitz XIX 301) ist offenbar aus launtή hervorgegangen. — Das s im lit. Wort ist eingeschoben (Schleicher Lit. Sprache I 120).

- 340) W. λιπ λίπ-α, λίπ-ος Fett, λιπ-αρό-ς feist, glänzend, λῖπ-αρ-ής beharrlich, eifrig, λῖπαρ-έ-ω halte fest, flehe, ἀ-λείφ-ω salbe, ᾶλειφ-αρ, ᾶλειφ-α Salbe.
  - Skt. lip (limp-â-mi), ved. rip beschmieren, bestreichen, anulip salben, lêp-a-s, lêp-a-na-m Salbe.
  - Ksl. lėp-i-ti conglutinare, lėp-ŭ viscum, lėp-ŭ decorus, lit. limp-ù Inf. lip-ti kleben, lip-ù-s klebrig.

Bopp Gl., Pott I¹ 258, W. I 608, Schleich. Ksl. 121. — Μπα ἀλεί-φεσθαι Thuc. I 6 und sonst beseitigt jeden Zweifel darüber, wie das homer. Μπ² zu ergänzen ist, was Kissling Ztschr. XVII 201 verkennt. In ἀ-λείφ-ω erkennt man leicht prothetisches ἀ und Aspiration. Letztere liegt auch wohl in λιμφό-ς συκοφάντης, φειδωλός (schmieriger Kerl), λιμφεύειν ἀπατᾶν (anschmieren) Hesych. vor. — Lat. lippu-s rechtfertigt Pauli Ztschr. XVIII 10 als echt lateinisch für lipu-s. adeps ist aber aus ἄλειφα entlehnt (Benf. II 122) mit d für l wie in Capitodium (Corssen Nachtr. 276). Vgl. ἀλέφεσσι στέατι, ἀλεφάτισον ἄλειψον Hesych. — Müllenhoff hält auch ahd. lebara jecur und libir-meri, ge-liber-ôt coagulatum, concretum für ver-

wandt, während Pauli Körpertheile 18 lebara zu homer. λαπάρη, Weichen, stellt. — Die Bedeutung geht vom Fett einerseits in die des Glanzes, andrerseits in die des Klebens über. Plato Crat. 427b: τὸ λιπαρὸν καὶ τὸ κολλεόδες. Fick<sup>2</sup> 169 stellt das goth. bi-leib-an haften, bleiben hieher, nicht zu gr. λείπω (S. 422). Zusammenhang mit lat. liqu-eo vermag ich wegen der stark differirenden Bedeutung nicht anzuerkennen. liqueo gehört vielmehr zu zend. ric ausgiessen.

341) W. λυπ λυπ-ρό-ς kümmerlich, λύπ-η Kummer, Schmerz, λυπέ-ω betrübe, λύπη-ρό-ς kränkend.

Skt. lup (lump-ā-mi) zerbrechen, raufen, beschädigen, lup-ta-s verschwunden, lup Abfall.

Lat. ru-m-p-o?

Altn. rýf rumpo.

Lit. rūp-ĕ-ti kümmern, rúp mán es kümmert mich, rup-ù-s besorgt.

Pott I<sup>1</sup> 258, Benf. II 4. — Diese Zusammenstellung hat in manchen 251 Einzelheiten noch Schwierigkeiten. Doch lässt sich der Begriff des Kummers und des kümmerlichen vielleicht aus dem sinnlicheren brechen ähn-(241) lich ableiten wie oben unter No. 148 und No. 284. In dieser Beziehung ist es beachtenswerth, dass bei Homer nur  $lvn-\varrho\acute{o}-\varsigma$  als Bezeichnung des ärmlichen Bodens, erst später  $l\acute{v}n-\eta$  mit seinen Ableitungen vorkommt. — Ueber den Wechsel zwischen r und l S. 500 ff. — Vgl. zu No. 331.

342) W. νεπ ἀ-νεψ-ιό-ς Geschwistersohn (Fem. -α), νέπ-οδ-ες Junge, Nachkommen.

Skt. nap-tar, napât Abkömmling, Enkel, Fem. naptî Tochter, Enkelin, zd. naptar, napat Nachkomme, napt-i (F.) Verwandtschaft, naptya (N.) Familie.

Lat. nepô(t)-s Fem. nept-i-s.

Altn. nefi frater, ahd. nefo nepos, cognatus, altn. nift soror, ahd. niftila neptis. — Goth. nith-ji-s M. nith-jô F. συγγενής. Ksl. netij filius fratris vel sororis, böhm. neti (St. neter) Nichte. Altir. necht neptis (Z. 268), corn. noit neptis (Z. 2158); ir. niae Gen. niath filius sororis (Z. 255. 256), cymr. ney, nei Plur. neyeynt, nyeint fratris vel sororis filius (Z. 293).

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 821, Ebel Ztschr. I 293, Beitr. II 168, Kuhn Ind. Studien I 326, Miklos. Lex. 444, Benf. II 56, Samavéda Wörterb. 106, wo in dem Sktwort die allgemeinere Bedeutung Abkömmling, Kind nachgewiesen wird z. B. napát apám Kind der Gewässer. Ganz dieselbe Verbindung kommt im Zend vor. — Schleich. Ksl. 125 und Mikl. Lex. erklären die gothischen und slawischen Formen durch den Ausfall des Labials. — α-νεψ-ιό-ς steht für α-νεπτ-ιό-ς und wird wohl richtig von Ebel Ztschr. I 293 und Max Müller Oxf. Essays (1856) p. 21 als "Mitenkel", gleichsam con-nepot-iu-s gedeutet. — Was das viel besprochene νέποδες (δ 404 φῶπαι νέποδες παλῆς Αλοσύδνης) betrifft, so gehe ich davon aus, dass alexandrinische Dichter das Wort im Sinne von ἀπόγονοι gebrauchten:

Theocr. XVII 25 ἀθάνατοι δὲ καλεῦνται έοὶ νέποδες, Cleon Sic. Bergk Poet. Lyr. 3 p. 666 βριαφοί Γοργοφόνου νέποδες, Callim. ap. Schol. Pind. Isthm. II 9 ὁ Κεῖος Τλλίχου νέπους. Dies hätten sie gewiss nicht gewagt, wenn nicht eine alte Ueberlieferung von dieser Bedeutung vorhanden gewesen wäre. κατά τινα γλῶσσαν οξ ἀπόγονοι sagt Eustath. zur Od. p. 1502, 52. Folglich dürfen wir uns durch den Widerspruch andrer Grammatiker in den Scholien zur Od., in Apollon. Lex. u. s. w. nicht irre machen lassen, sondern müssen ein uraltes  $\nu \epsilon \pi o \delta \epsilon \varsigma = nep \delta tes$  annehmen, dessen d sich wohl aus dem Anklang an πόδες erklärt. Ob die Gl. des Hesych. νεόπτραι υίῶν θυγατέρες vielleicht aus νέπτριαι verschrieben ist? Die Verschiedenheit der Quantität zwischen νέποδες und nepôtes ist um so weniger befremdlich, da wir in den orientalischen Sprachen die drei Stämme napát, napat und napt (napt-i) neben einander finden. — Ueber die W. sehr verschiedene Vermuthungen, unter andern von Spiegel Ztschr. XIII 370 ff., Pictet II 357. — Corn. noit und ir. necht entsprechen sich ebenso wie corn. seyth und ir. secht septem. Ir. niae, ein Stamm auf t, und cymr. nei, ein Stamm auf nt, erinnern an die gothischen und slawischen Wörter. Nach O'Davoren's Gloss. p. 108 hat. ir. necht auch die Bedeutung "Tochter"; ir. niae bedeutet auch soror (Z. 256 im orba mic niath circa hereditatem filii sororis).

343) W. πατ πήγ-νυ-μι (ἐ-πάγ-η-ν) befestige, πῆγ-μα gefügtes, Gestell, πηγ-ό-ς fest, stark, πάγ-ο-ς, πάχ-νη Reif, Frost, πάγ-η Falle, Schlinge, πάσσ-αλο-ς Pflock, Nagel.

Skt. pâç-a-s Schlinge, Strick, pâça-jâ-mi binde, paý-ra-s feist, derb. — Zd. paç binden.

Lat. pac-i-sc-or, pâx, pac-i-o(n), pac-tio(n), pang-o (păg-o), pig-nus, pâ-lu-s. — (con, dis)-pe-sc-o?

Goth. fah-an fangen, fulla-fah-jan luavòv ποιεΐν, fagr-s εὖθετος, ahd. fuog-a, ga-fuogi aptus, ga-fag-jan satisfacere, fah Fach.

Pott II, 2, 551, Benf. II 90. Ind. lect. Kil. aest. 1857 p. IX, wo ich pak als die Grundform, pag als daraus geschwächt erwiesen zu haben glaube. — Aus der ersteren Form entspringt πάσσαλο-ς (für παχjαλο-ς). Im Lat. stehen beide neben einander (Corssen I<sup>2</sup> 393), die gothischen Formen setzen k voraus. — Da auch im Skt. pag-ra-s der weiche Laut sich zeigt, so scheint das Schwanken der Form sehr alt zu sein. Auch skt. pågas stellte ich früher hieher im Anschluss an Kuhn Ztschr. I 461, wo Πήγασος verglichen wird, allein das Wort bedeutet nach dem PW. Helle, Schimmer, liegt also weit ab. — Als Grundbedeutung ist festbinden anzusetzen, woraus sich die Begriffe fangen (vgl. πάγη), fest machen (gefrieren), fügen leicht ergeben. Daraus leitet man auch skt. paç-u-s = lat. pec-u, goth. faih-u (Habe), ahd. fih-u, altpr. pek-u ab und stellt sie dem gr. möv Heerde gleich (Pott W. I 205, Kuhn Ztschr. II 272); letzteres Wort aber, das der Bedeutung nach abweicht und nach griechischen Lautgesetzen damit nicht zu vereinigen ist, darf nicht von W. πο ποι-μήν (No. 372) getrennt werden, hat also mit unsrer W. gar nichts zu thun. — Vgl. α-παξ unter No. 599.

344)  $\pi\alpha i-\omega$  schlage. — Lat. pav-io, pavî-mentu-m, de-pŭv-ëre.

Benf. II 77. — Das u von depuvere (Paul. Ep. p. 70, 3 aus Lucilius Pf. depūvit) ist wie in con-tubern-iu-m aus a geschwächt. Verhält sich mal-w zu mal-w nur wie miólig zu mólig? — Ob skt. pav-i-s Schiene des Rades, Beschlag des Speeres und pav-tra-m eine Waffe, pav-tru-s Donner-keil verwandt sind, ist bei der Vereinzelung dieser Wörter schwer zu entscheiden. — Weitere Combinationen über lateinische Wörter Pott W. I 1113, Corssen I<sup>2</sup> 358.

345) παλάμη flache Hand. — Lat. palma, palmu-s. — Ags. folma, ahd. volma flache Hand. — Altir. lám F. manus (St. lâmâ Z. 241).

Pott I¹ 109, Grimm Gesch. 396. — An die Bedeutung Spanne, welche palmus auch hat, schliesst sich παλαιστή att. παλαστή (τεττάρων δαπτύλων μέτρον Hesych.) an. Pauli ,Körpertheile' S. 21 (vgl. Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 145) vermuthet Zusammenhang mit skt. pâni-s (M.) Hand, dessen n auf ausgefallenes r weist und Herkunft von W. par, πλα (No. 366), Kühn ,Metathesis' 50 mit W. pal flach sein (No. 353). — Aus der Bedeutung Handgriff entspringt παλαμά-ο-μαι, Παλαμάων, Παλαμήδης (Pott Ztschr. V 277). — Stokes Ir. Gl. 34 stellt ir. lám zu gr. λαμβάνω.

346) παρά, πάρ, πάρ, πά neben, an — hin. — Skt. parâ weg, ab, fort, hin, para-m ultra, parê darauf, fernerhin, parêna weiterhin, vorüber, para-tas weiter, fort, zd. para vor, ausser. — Lat. per, osk. perum ausser. — Goth. fra-, faír, ahd. far- fer-, nhd. ver-. — Lit. par- zurück, pèr durch, hindurch.

Bopp Vergl. Gr. III 501, wo auch die unstreitig verwandten Formen neel skt. pari u. s. w. erörtert werden, Grimm Gr. II 724, Pott I<sup>2</sup> 457. - Skt. pará trägt so gut wie parêna die Form des Instrumentalis an der 253 Stirn, die man auch in παρά annehmen muss, daneben steht das epische naçal, das als offenbarer Locativ dem skt. und zd. parê entspricht. Wieder einen andern Casus, den Accusativ, bietet skt. param, osk. perum, dessen Bedeutung ausser, ohne in perum dolum mallom durch Kirchhoff (das Stadtrecht von Bantia S. 23) und Lange (die osk. Inschrift der tab. (243) Bantina S. 16) gesichert ist. Die kürzeste Form von παρά ist πά auf Inschriften aus Knidos (Wachsmuth Rh. Mus. XVIII 570). Aus der Grundvorstellung neben, welche bewegt gedacht die andre an - hin, vorbei ergibt, lassen sich die verschiedenen Bedeutungen der hier zusammen gestellten Partikeln entwickeln. Das griech. παρά in seiner temporalen Anwendung mit dem Accusativ z. B. παρά πάντα τὸν βίον entspricht dem lat. per (vgl. auch parum-per, paulis-per) vollständig, ebenso παρά τοῦτον γίνεται ή σωτηρία = per hunc servamur, vgl. per me licet; perhibere streift an παφέχειν ebenso wie παφαλαμβάνειν an percipere, perire und das altlat. perbitere an παρήπειν, pervertere an παραιρείν, perjurium an παράνομος. Der Gebrauch in malam partem ist aber auch beim skt. parå zu erkennen z. B. in parâ-i weggehen, abscheiden, parâ-dâ prodere, perdere. Schlagend aber ist die Uebereinstimmung des lit. per mit dem lateinischen, worüber Schleicher Lit. Gr. S. 282 ff. zu vergleichen ist "per durch von erfüllten

Räumen' ,zur Bezeichnung des Mittels nur bei Personen', und doch kann dasselbe lit. pèr in Wendungen wie pèr mèr über die Maassen wieder dem griech. παρά (παρὰ μέτρον) verglichen werden. Auf diesen greifbaren Anslogien ruht die obige Zusammenstellung. — Auch Fritsch (Vergleichende Bearbeitung der griech. u. lat. Partikeln 2. Theil. Giessen 1858. S. 24) vergleicht lat. per mit παρά. Vgl. No. 347, 356, 357, 359. — Rau ,de praep. παρά usu' Stud. III.

347) πάρος früher, vor, προ-πάροι-θεν vor. — Skt. puras ante, zend. para vor. — Goth. faúra, ahd. vora vor; goth. faúr, ahd. furi für.

Vgl. No. 346. Kuhn Ztschr. III 240. — πάρος hat das Ansehen einer Genitivform aus einem St. παρ und entspricht insofern dem skt. paras. Dies schliesst sich aber seiner Bedeutung nach an parå an, während pur-as (Gen.) und pur-a (Instrum.) vorn, vor bedeuten. Im Zend heisst para mit Acc., Instrum. u. Abl. vor, mit Dat. ausser, parô früher, parè vor. So wird puras wohl aus paras geschwächt und mit No. 346 wurzelhaft identisch sein.

348) πα-τήρ (St. πατερ). — Skt. pi-tâ (St. pitar). Zd. pita (St. patar). — Lat. umbr. pa-ter. — Goth. fa-dar, and. fatar. — Altir. athir pater, Gen. athar (Z. 262).

Bopp Gl. u. s. w. — Die W. ist im Skt. på nähren, schützen, erhalten, das i in pi-tar specifisch orientalische, im lat. Compositum Juppiter wiederkehrende Schwächung aus a. Ueber das doppelte p Corssen Ausspr. I<sup>2</sup> 211, Pauli Ztschr. XVIII 8. — Beachtenswerth ist die Uebereinstimmung von pitr-vja-s, πάτρω-ς und patruu-s Vaterbruder, wozu auch abd. fataro Oheim, ags. fadhu Tante von väterlicher Seite gehört (Pictet II 367), und von skt. pitr-ja-s väterlich = πάτρ-ιο-ς, patr-iu-s.

349) πάτο-ς Pfad, Tritt, πατέ-ω trete. — Skt. patha-s Weg, Pfad, St. path, pathi, pathi, pathan Weg, vzd. pathan Weg. — Lat. pon(t)-s, ponti-fex. — Ksl. pa-tr Weg.

Bopp Gl., Pott II<sup>1</sup> 241, Benf. II 93. — Meine Vermuthung, dass auch πόντο-ς eigentlich Pfad (wie ύγρὰ κέλευθα) bedeutet habe und sich 251 zu πάτος wie πένθος zu πάθος verhalte, habe ich Ztschr. I 34 ausgeführt. Vgl. Kuhn Ztschr. IV 75, Pictet I 115. Im PW. findet sich für pathas und påtha-m auch die Bedeutung Wasser. — Ueber die ältere Bedeutung von pon-s Steg Cic. ad Att. I 14, Lange Röm. Alterth. II<sup>2</sup> 457. — Schwierig ist das Verhältniss des ags. päd Pfad zu diesen Wörtern. Nach Grass-(244) mann Ztschr. XII 134 (vgl. Tobler IX 245) ist das p hier unverschoben

geblieben, während es in altn. fatt ibam und ahd. fendo pedes die regelmässige Umwandlung erfuhr. — Stokes Ir. Gl. 13 identificirt ir. ath Furt mit πάτος.

350) πατ-έομαι (ε-πάσ-σα-το) esse, ἄ-πασ-το-ς ohne Speise. — Goth. fôd-jan τρέφειν, fôd-ein-s τροφή. — Ksl. pit-a-ti τρέφειν, pit-omű gemästet.

Bopp Gl. s. v. pâ, welche W. mit der Bedeutung erhalten wohl diesen mit t weiter gebildeten Wörtern zum Grunde liegt, unverkennbar auch

dem lat. pa-sc-or (vgl. skt. gô-pa-s Kuhhirt), pa-bu-lu-m, pas-tor, Păles (vgl. Preller Röm. Mythol. 365), vielleicht auch dem gr. Πάν, dem lat. pâ-ni-s (messapisch πανός), dem lit. péna-s Futter, pe-nù nähre, pē-tu-s (Plur.) Mittag, während gr. πά-ο-μαι erwerbe, πέ-πα-μαι zu No. 377 gehört. Die lit. Wörter erinnern auch an lat. pe-n-us (omne quo vescimur Cic.), penâtes, penes, pene-tro, die letzteren durch den Begriff Vorrath, Vorrathskammer vermittelt. — Pott W. I 198 ff., Benf. II 72, Schleich. Ksl. 119. — Dass Grassmann Ztschr. XI 33 den erweiterten Verbalstamm pat mit Unrecht bezweifelt, zeigt das ksl. Verbum. — Bemerkenswerth für die Präsensbildung ist πάσσεται ἐσθίει (Hesych.). — Stokes Beitr. VII 33 vergleicht altir. caithim esse. c für p im Irischen auch sonst.

351) St. παυ παύ-ω mache aufhören, παύ-ο-μαι höre auf, παῦ-λα, παυσωλή Rast, παῦ-ρο-ς klein.

Lat. pau-lu-s, pau-cu-s, pau-per.

Goth. fav-ai (Pl.) wenige, ahd. fôhê, ags. feáva, engl. few.

Grimm Gesch. 396, Kuhn Ztschr. I 515. — pau-per unstreitig, wie Pott II<sup>1</sup> 481 erkannte, in seinem zweiten Bestandtheile mit opi-paru-s, parère, parare zu vergleichen. Vgl. Kuhn Ztschr. X 320. Schwierig aber ist parvus, das dem gr. παῦρος sehr nahe liegt (vgl. nervus und νεῦρον), aber andererseits von pāru-m, par-cu-s, par-c-o schwer getrennt werden kann. (Corssen Beitr. 457.) — Ueber paulu-s Corssen II<sup>2</sup> 531.

352) πελ-ό-ς, πελ-ιό-ς, πελ-λό-ς, πελιδυό-ς schwärzlich, bleich, πολιό-ς grau. — Skt. pal-i-ta-s grau. — Lat. pall-e-o, pall-idu-s,
pullu-s. — Ahd. falo (falaw-êr). — Ksl. pla-vű albus, lit. pàlva-s falb, pìl-ka-s aschgrau.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 120, Benf. II 81, Schleich. Ksl. 120. — Die Bedeutung des lat. pullu-s hat die deutlichste Analogie im makedon. πέλλη-ς Fem. πέλλη, das mit τεφφώδης erklärt (Sturz de dial. Maced. p. 45) und woher der EN. Πέλλη abgeleitet ward, den freilich andre lieber mit of πέλ-αι 1/θοι (= fel-s) zusammen brachten. — Corssen Nachtr. 232 setzt für li-v-eo, liv-or, liv-idu-s einen Adjectivstamm pli-vo voraus, der mit ksl. pla-vũ identisch war. Gemeinsame Grundbedeutung 'blass', Verlust des p wie in la-tus (No. 367b). Dazu stellt er I<sup>2</sup> 533 auch ob-liv-i-sci, das eigentlich 'sich verdunkeln' bedeutet haben soll. Anders Leo Meyer Ztschr. XIV 81. — Hehn 241, 245 stellt πέλεια, πελειάς Taube und palumba zu diesen Wörtern.

353) πέλλα Haut, Leder, πέλας Haut, ἐρυσί-πελας Hautentzündung, 25; ἐπί-πλοο-ς Netzhaut, ἐπι-πολ-ή Oberfläche.

Lat. pelli-s, pulv-înu-s, pulv-înar.

Goth. -fill, thruts-fill Aussatz, ahd. fël, goth. fillein-s δερμα-τινός.

Lit. plėvė Haut, Netzhaut.

Pott I<sup>1</sup> 264, Benf. II 83. — Die Grundbedeutung dieses, wie es scheint, auf die europäischen Sprachen beschränkten Stammes dürfte die der Oberfläche gewesen sein. Insofern nun dieser Begriff dem der Fläche sehr nahe liegt, möchte man lat. pala-m auf offenem Felde (vgl. auf der (245)

Hand) und insofern Gegensatz zu dem arcanum und secretum, kal. polje Feld (Mikl. Lex.) und auch das ahd. mit anderm Suffix versehene feld vergleichen. pala-m wäre dieselbe erstarrte Casusform wie sie in cla-m, perpera-m, oli-m vorliegt, in locativischer Bedeutung. Verwandt sind No. 102, 367 b, 368. — pulvinar trennt jetzt Corssen von diesen Wörtern II<sup>2</sup> 161.

354) W. πεν πέν-ο-μαι arbeite, darbe, πέν-η(τ)-ς, πεν-ι-χρό-ς arm, πεν-ία Armuth, πενέσται Leibeigne, πόνο-ς Arbeit, πονέ-ω arbeite, leide, πον-ηρό-ς lästig, schlimm. — πεῖνα Hunger, ή-παν-ία Mangel (?).

Lat. pênûria?

Ahd. spannan, goth. ahd. spinnan, ahd. spanna Spanne.

Ksl. pin-a (Inf. pę-ti) kreuzige, böhm. pn-ou-ti spannen, ksl. sŭ-pę-ti compedibus adstringere, pa-to compes, lit. pin-ti flechten, pan-ti-s Strick zum Binden der Füsse des Viehes.

Schleich. Ksl. 120, Benf. 360. — Nach ihm müssen wir eine W. span annehmen, die sich am reinsten in σπάν-ι-ς Mangel, wie im ahd. spanan locken, antreiben, spanan spannen, gespannt sein, mit Verlust des ν in σπά-ω ziehe (σπά-σ-μα, σπα-σ-μό-ς) spa-tiu-m, erhalten, ihren Anlaut aber in der Form πεν eingebüsst und damit eine mehr geistige Bedeutung angenommen hat. Aus der volleren Wurzelform cπα ist dor. σπά-διο-ν = att. στάδιον (Ahrens dor. 109) Rennbahn abgeleitet. — pénûria scheint ein diphthongisches ê zu haben und sich am nächsten an πεῖνα anzuschliessen (Pott W. I 247). — Also W. πεν (f. cπεν): cπα = τεν: τα, γεν: γα. Dazu πέ-πον-θ-α, ἔ-πα-θ-ο-ν S. 66. Ueber den Verlust des s im Anlaut S. 646. — Vgl. Pott W. I 382, Corssen Nachtr. 109, I² 479, wo unter anderm sua spon-t-e mit ,aus eignem Antrieb' übersetzt und dem ahd. span-s-t Anreiz verglichen wird. — Vgl. No. 362.

855) πέος, πόσ-θη. — Skt. ved. pas-as männliches Glied. — Lat. pêni-s. — Mhd. visellîn penis. — Lit. pis-à (pyz-dà) cunnus, pìs-ti coire cum muliere.

Pott W. II, 2, 430, vgl. W. I 203, Aufrecht Ztschr. I 288, der πέ-ος aus πεσ-ος, pê-ni-s aus pes-ni-s entstehen lässt und auch ahd. fas-al foetus vergleicht. — Schon in der ersten Aufl. II 263 habe ich darauf hingewiesen, dass das in einige Lexica eingedrungene σπέος in dieser Bedeutung gar nicht vorkommt, weshalb es auch in Steph. Thesaurus mit Recht fehlt. Es beruht nur auf der albernen Etymologie im E. M. πέος, οἶμαι, κατ ελλειψιν τοῦ σ ὅτι σπῷ καὶ ἐκτείνεται. — Corssen Nachtr. 296.

356) περά-ω (περήσω) dringe durch, πόρο-ς Gang, Durchgang, πορ-θ-μό-ς Ueberfahrt, πορεύ-ω führe, verschaffe, πορίζ-ω verschaffe, έμ-πορο-ς Passagier, Kaufmann, πεῖρ-α Erfahrung, Versuch, πειρά-ω versuche.

Skt. par pi-par-mi führe hinüber, geleite, fördere, übertreffe, zd. par hinüberbringen.

Lat. por-ta, por-tu-s, ex-per-i-o-r, per-itu-s, perî-culu-m. — par-a-re (?).

Goth. far-an gehen, far-j-an fahren, ahd. ar-far-u erfahre.

Grimm Gesch. I 397, Pott W. II, 1, 395. — Gegen eine Zusammenstellung mit skt. kar spricht sich schon Pott II¹ 329 aus. Vgl. Ztschr. III 413. — Hier sind nur die unverkennbar gleichbedeutenden Wörter (246) verglichen. — πεῖρα = περ-ια (aeol. πέρρα). Das Verbum πείρω durchsteche, durchbohre (πε-παρ-μένο-ς) wird gewöhnlich wegen πεῖρε πέλευθον (β 434) und ähnlicher Verbindungen als Stammverbum hingestellt, aber da es von περόνη Spitze, Stange, πόρπη Nadel, Zunge, πειρά Schärfe, πηρό-ς verstümmelt nicht getrennt werden kann, so weicht die Bedeutung weit ab, und ich schliesse es um so mehr von unserer Nummer aus, da es an ksl. por-j-q (Inf. pra-ti) σχίζω erinnert, ohne deshalb die Möglichkeit einer Wurzelverwandtschaft leugnen zu wollen. — Dagegen ist offenbar verwandt:

- 357) πέρα ultra, πέραν trans (Comp. περαι-τέρω ulterius), περαίν-ω bringe zu Ende, περαίο-ς jenseitig, περά-τη jenseitiges Land, Πειραιεύ-ς, πέρας, πεῖραρ Ziel, Ende, ἀ-πειρέσ-ιο-ς, ἀ-περείσ-ιο-ς unendlich.
  - Skt. para-s jenseitig, entfernt, ein anderer, para-m (adv.) drüber hinaus, jenseits, para-ma-s der fernste, äusserste, pâra-s das jenseitige Ufer, pâr-a-m Ziel, Ende.

Ksl. polü ripa ulterior (?).

Altir. ire, Compar. ireiu ulterior (Z. 277. 275).

Bopp Gl., Pott I¹ 108, Mikl. Lex., Ebel Beitr. I 311. — Näher liegt der adjectivischen Bedeutung des skt. para-s das lat. peren-die (vgl. skt. parê djav-i) am andern Tage, per-egre in anderm Lande, per-pera-m ällog im schlimmen Sinne, während perjuriu-m schon bei per, παρά (No. 346) erwähnt ward. Vgl. Corssen I² 776. Offenbar besteht mit den dort zusammengestellten Formen, so wie mit No. 356 Wurzelgemeinschaft, aber im Griechischen scheidet der Vocal der Stammsylbe παρά von πέρα, womit unverkennbar eine Differenz der Bedeutung zusammen geht. — Das altlat polteo pro ulteriore (Fest. p. 205) erinnert an ksl. polü; doch stelle ich beides nur vermuthungsweise hieher. — Ebenso mag das osk. pert, das mit jenseits gedeutet wird (Ebel Ztschr. V 417, Corssen XIII 189), nur erwähnt werden. — Ahd. fer-no, goth. fairra fern ist gewiss auch verwandt (vgl. No. 360).

- 358) περά-ω (Fut. περά-σ-ω) schaffe hinüber, verkaufe, πέρ-νη-μι, πι-πρά-σκ-ω verkaufe, πρί-α-μαι kaufe, πρᾶ-σι-ς ἀγορασία Hesych. πρα-τία-ς ὁ τὰ δημόσια πωλῶν Hesych. πόρ-νη meretrix.
  - Skt. par (pri-j-ê) â-pṛ-ta-s beschäftigt, pâra-jâ-mi (in der Zusammensetzung mit vi, â) beschäftige.
- Benf. II 34, Ztschr. VIII 1, wo auch skt. pan (pan-ê) eintauschen, 257 einhandeln, wetten, pan-a-s Wette, Vertrag, Lohn, pan-ja-s käuflich u. a. m.

verglichen wird. Das linguale n weist auf den Ausfall eines r, so dass pana-tê und πέρνα-ται gleich stehen. — Bopp Gl. s. v. kr. Vgl. darüber Ztschr. III 414 f., wo ich auch das lit. per-k-ù kaufe als eine mit k weitergebildete Form verglichen habe: das damit doch sicherlich verwandte prek-i-s Preis liegt dem lat. pret-iu-m zwar nahe, da aber die Schreibung mit t die einzig bewährte scheint, so geht die Gleichheit über Wurzelgemeinschaft nicht hinaus. — περάω in seinen Beziehungen zu πι-πρά-σκω u. s. w. bespricht Lobeck Paralipp. 401. An die Bedeutung von skt. vj-û-pâra-s Geschäft, schliesst sich die Form έ-πρα-σεν επραγματεύσατο (Hesych.) an; als eine Weiterbildung dieses πρά betrachte ich den Stamm von πράσσ-ω (ion. πρήσσω, πρήξις), dessen Bedeutung bei Homer eine viel weniger gei-(247) stige ist als im späteren Gebrauch. Vgl. No. 273. I. Bekker Berliner Monatsber. 1865 S. 91. Die ältere Stammform war πράπ, erhalten in πραπό-ς C. I. No. 1702 Z. 4, woraus πράγ durch Erweichung entstanden ist (vgl. S. 625). — Mit No. 356 (vgl. 357) ist περάω ursprünglich iden-

- 247) stige ist als im späteren Gebrauch. Vgl. No. 273. I. Bekker Berliner Monatsber. 1865 S. 91. Die ältere Stammform war πρῶκ, erhalten in πρακό-ς C. I. No. 1702 Z. 4, woraus πρῶγ durch Erweichung entstanden ist (vgl. S. 625). Mit No. 356 (vgl. 357) ist περάω ursprünglich identisch, πρίαμαι übersetzt Pott W. I 251 passend mit ,ich bringe an mich, erst allmählich vertheilte sich wohl Wandel und Handel auf verschiedene Formen gleichen Ursprungs. Vielleicht gehört hieher altir. crenas qui emit, ar-ro-chiuir redemit, corn. pernas emat, arem. prenet redemptus (Z. 2 432. 450. 516. 532).
  - 359) περί um, über, sehr, πέρι-ξ ringsum, περι-σσό-ς übermässig, überflüssig, -περ wie sehr auch. Skt. pari als Adv. rings, als Präp. m. Acc. um, gegen, m. Abl. von her, zusammengesetzt mit Adjectiven sehr. Zd. pairi als Adv. herum, als Präp. m. Acc. um, m. Instr. u. Abl. vor, über, in Zsstz. sehr. Lat. per- vor Adjectiven. Altir. ér- aer- Intensivpartikel, er-chosmil persimilis (Z. 2 864).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 108, I<sup>2</sup> 483, der im lat. pari-e(t)-s dieselbe Präposition in der Bedeutung um annimmt, mit W. i zusammengesetzt. — Wie περί πάντων ἔμμεναι ἄλλων bei Homer, so skt. pari-laghu-s sehr leicht, lat. per-mag-mu-s (vgl. περι-μήπ-ης). Pott stellt dazu auch Πειρί-θοος, dessen ει wie das von είνί und wie das ai im Zd. durch Vorklingen des i (Umlaut) entstanden wäre. Eine ungemein sorgfältige Erörterung des ganzen hier in Betracht kommenden Materials bietet Sonne Ztschr. XIV 1 ff. Es ergeben sich daraus die merkwürdigsten Uebereinstimmungen zwischen der vedischen und homerischen Sprache z. B. περί-οιδε = pari-vêda, περί-εστι = parj-asti. — Die Partikel  $\pi \varepsilon \rho$ , der Form nach dem apokopirten aeol.  $\pi \varepsilon \rho$  $=\pi \epsilon \rho l$  gleich, erkennt Hartung Partikeln I 327 ff. in ihrem Zusammenhange mit περί. — Vgl. παρά (No. 346) und πάρος (No. 347). Im Skt. hat der Gebrauch von pari sich weniger scharf von den unter maçá angeführten Formen geschieden. — C. I. No. 11 steht πὰρ πολέμω im Sinne von περί πολέμου, also mit Erhaltung des uralten α, wie in Γάργου, Augm. ἀ (Ahrens d. aeol. 226). — Die irische Partikel lautete, wie die Aspiration des folgenden Consonanten ergibt, vocalisch aus, wahrscheinlich auf a. Lautlich stimmt namentlich mit zend. pairi die Praep. air überein, aber der Bedeutung nach stellt sie sich zu πρό.

359b) περκ-νό-ς (auch πέρκο-ς) gesprenkelt, schwärzlich. — Skt. prç-ni-s gesprenkelt, bunt (besonders von Kühen).

A. Fick Orient u. Occident III 108. Pott W. II, 2, 441. — Das griechische Wort hat die besondre Bedeutung mit dunkeln Flecken besprengt und wird daher besonders oft von sich färbendem, reifendem Obst gebraucht, wer aber die Glossen des Hesych. περκάζει μελανίζει ποικίλλει, η πεπαίνεται, περπαίνειν διαποικίλλεσθαι, περκνόν μελανόν ποικίλον, περκνός 258 γλαυκός μέλας καὶ τὰ ὅμοια, περκώματα τὰ ἐπὶ τοῦ προσώπου ποικίλματα, πρακνόν μέλανα, πρεκνόν ποικιλόχροον έλαφον überlegt, wird an der hier aufgestellten Grundbedeutung nicht zweifeln, ebenso wenig aber daran, dass πόρχ-ας ἐλάφους, πρόξ (St. προκ) und προκά-ς Hirschkuh oder Hirschkalb, oder Reh, denn über die Deutung des Worts streitet man, hieher gehört. — Neben den Wörtern mit ç erscheinen im Skt. andre gleichbedeutende, die statt dessen sh zeigen und für verwandt gelten, prsh-ata-s gesprenkelt, Gazelle, prshant scheckig, prshatî scheckige Kuh. Bei mehreren dieser Wörter finden sich die Nebenbedeutungen Fleck, Tüpfel, Wassertropfen (so bei pṛshata-s), wodurch es wahrscheinlich wird, dass sprengen, sprenkeln die Grundbedeutung der W. und dass auch πρώξ Wassertropfen (Hesych. πρόξ) ebendaher stammt. Endlich wird auch Πρόπνη wohl die bunte Schwalbe sein. — Mit  $\pi \epsilon \rho \kappa - \nu \acute{o} - \varsigma$  stellt Benf. II 82 lat. spurc-u-s zusammen, dessen Bedeutung sich zu der des griech. Worts verhält wie mhd. smuz zu smitzen bewerfen. Vgl. oben S. 113. So würden wir auf eine W. spark geführt, die Fick mit skt. sparc tangere, conspergere — Mittelbe- (248) griff betupfen — identificirt. Näher liegt begrifflich lat. sparg-o, dessen g aus c erweicht sein könnte, mhd. sprengen spargere, sprengel Büschel zum Besprengen und skt. parsh (für park-sh?), zd. paresh besprengen, dazu böhm. prš-e-ti sprühen, regnen (Miklosich Lex. s. v. prüch- p. 716). — Ueber die Verwandtschaft mit W. spar und Nebenformen mit  $\lambda$  vgl. No. 389.

360) πέρυσι (dor. πέρυτι, πέρυτις) voriges Jahr, περυσι-νό-ς vorigiahrig. — Skt. parut πέρυσι, parut-tna-s περυσινός. — Mhd. vërt, vërnent, vërn anno superiore. — Altir. in-uraid "last year", onn-urid ab anno priore.

Pott I¹ 108, II¹ 266, 587, Benf. I 312, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 97. — Das skt. Wort erweist sich als Compositum von para alius (No. 357) und vat = féros (No. 210). Wir haben hier also einen der wenigen Fälle (vgl. oben S. 41), in denen Composita über die Zeit der Sprachtrennung hinaus gehen. — Ueber die dorischen Formen Ahr. d. dor. 64. — Mit mhd. vërt ist jedoch auch goth. fairni-s alt, fairnjo jër das alte Jahr zu vergleichen (Diefenbach Goth. Wtb. I 353). — Die Stelle, der ich das erste irische Wort entnommen habe, lautet: ind ord-nasc do-ratus-sa duit-siu inuraid, in main latt? Der Ring, den ich Dir letztes Jahr gab, befindet er sich bei Dir? (T. B. Fr. p. 150). — uraid steht für \*paruti, zu in vgl. in-din hodie, in-nocht hac nocte (Z.² 609). — Ueber das zweite (onn = 6 inn) Z.² 611.

361)  $\pi\eta\lambda\dot{o}$ - $\varsigma$  Lehm,  $\pi\dot{\eta}\lambda$ - $\iota\nu$ o- $\varsigma$  aus Lehm,  $\pi\varphi$ o- $\pi\eta\lambda\alpha\varkappa$ - $\iota\zeta$ - $\omega$  besudle, beschimpfe. — Lat.  $p\ddot{a}l$ - $\hat{u}(d)$ -s, palus-tri-s (?).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 242, II<sup>1</sup> 493, 580, Ztschr. VIII 179. — Benf. II 81 bringt diese Wörter mit den unter No. 352 erörterten zusammen. Vielleicht deutet er die Länge der ersten Sylbe richtig aus einer Form  $\pi\alpha\lambda Fo-\varsigma$ 

(vgl.  $\gamma o \tilde{v} v \alpha = \gamma o v \sigma$ ), worauf skt. palva-la-s Teich, Pfuhl führt. —  $\pi \eta l \alpha r \ell \zeta$ - $\omega$  setzt ein wie  $\beta \tilde{\omega} l \alpha \xi$  gebildetes Nomen voraus, dessen wirklicher Gebrauch nicht nachweisbar ist. Doch hat Hes.  $\pi \alpha l - \pi o - \varsigma$   $\pi \eta l \delta - \varsigma$ . —  $\rho \tilde{u} l d - s$  zusammengesetzt mit dem St.  $ud = \tilde{v} \delta$  (No. 300), also Schlammwasser? Corssen Beitr. 110 versucht eine andre Deutung von palu-s im Anschluss an  $\pi \alpha l \tilde{v} v \varepsilon i v$ , aber dessen Bedeutung "streuen" liegt zu weit ab. Mir ist diese Zusammenstellung jetzt zweifelhaft, zumal da das früher verglichene skt. palala-m nach dem PW. nicht Lehm, sondern geriebene Körner, Brei, Schmutz bedeutet, folglich nichts mit diesen Wörtern zu thun hat

- 362) πῆνο-ς, πήνη, πην-ίο-ν (dor. πᾶνίο-ν) Einschlagfaden, Gewebe, πην-ίζ-ομαι hasple, webe, πηνῖ-τι-ζ Weberin.
  Lat. pannu-s, pannu-velliu-m, pânu-s Einschlagfaden.
  Goth. fana ὁάκος, ahd. fano linteum, vexillum.
  Ksl. pon-java linteum, o-pona aulaeum, velum.
- Grimm Gesch. 396. Zusammenhang mit No. 354 ist wahrschein-259 lich. — Miklosich Lex. 624. — pannuvellium Varro l. l. V § 114, wo die Erklärer zu vergleichen sind. Bei pânu-s, das auch Geschwulst bedeutet, kann man zweifeln, ob es nicht ein dorisches Lehnwort sei. Dem doppelten n in pannus ist keine Bedeutung beizulegen (vgl. quattuor) und deshalb nicht etwa eine von  $\pi \tilde{\eta} vo$ - $\varsigma$  und  $p \hat{a} mu$ -s ursprünglich verschiedene Bildung anzunehmen. — Aus dem Griechischen gehört wohl der Flussname Πην-ειό-ς (vgl. ἀρν-ειό-ς) Faden (?) und Πηνελόπεια hieher, welches schon Pott II <sup>1</sup> 261 mit  $\pi \eta \nu \eta$  verbindet und auch Welcker (Ep. Cyclus II 15, Götterlehre I 659) ,Weberin' deutet. Ich theile Πηνελ-όπ-εια und halte den ersten Theil für eine Sprossform aus πηνο-ς wie πιμ-έλη, πυψ-έλη. θυμ-έλη, νεφ-έλη (neben νέφος), den zweiten für ein weibliches wie δυςαριστο-τόπεια gebildetes nomen agentis von der W. οπ, die im lat. op-us (249) = skt. ap-as, vielleicht auch in φύλ-οπ-ι-ς (Stammesarbeit?), Δού-οψ und in Παν-οπ-εύς Vater des Ἐπειός erhalten ist. Andre Spuren der W. όπ sind Studien I 1, 261 besprochen. Das Wort hiesse also "Gewebearbeiterin', ,Kleidwirkerin' (vgl. 7 142).
  - 363) W. πι πί-ων (St. πιον), πιαρό-ς, πιερό-ς, πιαλέο-ς fett, πῖαρ, πιό-τη(τ)-ς, πιμ-έλη Fett, πιαίν-ω mache fett.
    - Skt. W. pî (pjâi) paj-ê schwelle, strotze, lasse schwellen, pî-na-s, pî-van, pîvara-s fett, pîvas Fett, Speck, pinv, pinv-â-mi strotze. Zd. pivanh (N.) Fett.

Lat. o-pî-mu-s?

Bopp Gl., Pott W. I 578, Benf. II 76, Kuhn Ztschr. I 375, dem ich in der Identificirung der Suffixe nicht beistimme. — Deutlich entspricht das, wie Döderlein Gloss. 2250 es nennt, "unvermählte" Femin.  $\pi leu \alpha$  dem skt. pivari. — Auch pinqui-s stellt Pott hieher, das g müsste dann accessorisch sein, aber ich halte es für eine nasalirte aus penqui-s entstandene Form =  $\pi \alpha \chi \acute{v}$ - $\varsigma$ . Vgl. S. 455, Corssen Nachtr. 88.  $\acute{o}$ -pimu-s dagegen scheint aus ob ( $\acute{o}$  = ob) und einem verlorenen St. pimo, dessen Weiterbildung  $\pi i\mu$ - $i\lambda\eta$  ist, gebildet zu sein wie obs-coemu-s.

364)  $\pi t \lambda o - s$  Filz, Filzhut. — Lat. pilleu-s (pîleu-s). — Ahd. fil-z. — Ksl. plűstí coactile.

Pott I<sup>1</sup> 109, Grimm Gesch. 398, Mikl. Lex. — pilleu-s ist nach Fleckeisen ,50 Artikel S. 35' mit *ll* zu schreiben, was indess schwerlich etymologische Bedeutung hat. Wie sich lat. pilu-s Haar hiezu verhält, ist nicht ganz deutlich. Eine weitgreifende Combination stellt Corssen I<sup>2</sup> 525 auf, die mir aber zu haarspaltend ist. Auch könnte pilleu-s ein Lehnwort sein, so dass es einem verlorenen mit nlivo-s gleichbedeutenden Adjectiv entspräche.

365) πίνο-ς Schmutz, πιναφό-ς schmutzig, σπῖ-λο-ς Fleck, ἄ-σπιλο-ς fleckenlos. — Altböhm. spi-na, neuböhm. spina Schmutz.

Schleicher Ksl. 120. — Andre Combinationen Benf. II 77, wogegen Ztschr. III 416 die hier gegebene aufgestellt ist. Die slawische Form führt auf eine W. cπι, woraus πί-νο-ς sowohl wie σπῖ-λο-ς geflossen sind. Zu vergleichen sind noch πίνακος, κουρά, τὰ τμήματα καὶ ἀποκαθάρματα τῶν ξύλων, σπῖδος κηλίς (Hesych.). Dass πίνος Fettglanz bedeute, wie Corssen Beitr. 564 behauptet, ist unbegründet.

365b)  $\pi i\sigma$ -o-s Erbse,  $\pi i\sigma$ - $\iota \nu$ o-s aus Erbsen. — Lat. pis-u-m, Piso. 260

Pictet II 288, Pott W. II, 2, 431. — Beide leiten das Wort von W. pis ab, daraus skt. pish zerreiben, zerstampfen, wovon pish!ikû eine Art Grütze, lat. pins-o, pîs-o stampfe, pis-tor, pî-lu-m, pîlumnu-s (Symbola phil. Bonn. I 277), Ksl. přs-eno älquvov, přs-enica triticum (Miklos. Lex. 760). Hehn 141 stellt wohl mit Recht ksl. pěs-ŭkŭ sabulum, calculus hieher und vermuthet ,Kügelchen', ,Körnerfrucht' als Grundbegriff, der aus der W. pis sich leicht ergibt. Ueber πτίσσω in seinem Verhältniss zu pinso S. 454. — Lottner Ztschr. VII 21, Delbrück Ztschr. f. d. Phil. I 144 ziehen auch ahd. fesa Spreu hieher.

366) W.  $\pi\lambda\alpha$   $\pi\ell$ - $\mu$ - $\pi\lambda\eta$ - $\mu\iota$  (Inf.  $\pi\iota\mu\pi\lambda\dot{\alpha}$ - $\nu\alpha\iota$ ) fülle,  $\pi\lambda\dot{\eta}$ - $\vartheta$ - $\omega$  bin voll,  $\pi\lambda\dot{\epsilon}$ - $\omega$ - $\varsigma$ ,  $\pi\lambda\dot{\eta}$ - $\varrho$ - $\eta\varsigma$  voll,  $\pi\lambda\eta$ - $\vartheta$ - $\dot{\upsilon}$ - $\varsigma$ ,  $\pi\lambda\ddot{\eta}$ - $\vartheta$ - $\varrho$ - $\eta\varsigma$  Menge. —  $\pi\lambda\varrho\dot{\upsilon}$ -  $\tau$ - $\varsigma$  Fülle, Reichthum.

Skt. W. par pi-par-mi, pṛ-nâ-mi fülle, prâ-na-s, pûr-na-s plenus.

— Zd. par fülle an, perena voll.

Lat. im-ple-o, plê-nu-s, plê-be-s, pŏ-pulu-s.

Goth. full-s πλήρης, fullô πλήρωμα, ahd. fol; folc Volk.

Ksl. plu-nu plenus, plu-ku turba, populus, ple-me tribus, lit. (250) pìl-ti füllen, pìl-na-s voll, pùl-ka-s Haufe, Menge.

Altir. W. pal ro-chom-all implevi (Beitr. II 395), com-alnid impletis, ma-chom-alnit si explent (Z. 2436, 442); W. plu lán plenus (Z. 776), lín numerus, pars (Z. 238. 364), línmaire plenitudo (Z. 780), fo-línfea supplebit (Z. 2459).

Bopp Gl., Pott W. I 249, II, 1, 358, der auch am-plu-s vergleicht, Benf. II 85, Ebel Beitr. II 162. — Auf das allen europäischen Sprachen gemeinsame l weist Lottner Ztschr. VII 19 hin, wozu sich der Ansatz im ved. pulu-s — puru-s viel zeigt, dazu die unbelegten W. pul magnum esse, pul colligere (vgl. No. 375). Diese Wörter mit ihren Verzweigungen sind

sicherlich verwandt und erläutern die Bedeutung von populus, folc. Vgl. No. 247. — Der hier vorangestellten Wurzelform πλα steht ein umgestelltes πελ ebenso zur Seite wie γεν neben γνα, τεμ neben τμη, μεν neben μνα. Dazu stellt Pictet II 111 πλή-μνη Nabe ,le plein de la roue. Ueber das secundäre v in πλή-v u. s. w. vgl. oben S. 66; das Suffix von plê-be-s gehört in die Reihe der Bildungen mit b (her-ba, mor-bu-s), worüber ich in Jahn's Jahrb. Bd. 69 S. 95 gehandelt habe. — Umbrische Formen dieser W. Aufrecht u. Kirchh. II 414. — Lobeck El. I 245 erklärt πλέ-vo-v als "spatium expletum, dimensum atque descriptum", indem er α-πέλ-ε-vo-v (ο οὐπ ἔστι μετοῆσαι), πλῆ-vo-v (εἰδος μέτρου Hesych) und α-πλε-το-v ,quod mensuram excedit" damit verbindet. Anders Hultsch Metrologie 31, wo auf W. πελ drehen im Sinne des lat. vorsu-s zurückgegangen wird. Aber ἀπέλενρος wenigstens ist von da nicht zu erreichen. — Ueber die W. πλα und πρα vgl. Stud. IV 228.

367) W. πλάγ (für πλακ) πλήσσ-ω (ἐ-πλήγ-η-ν, ἔξ-ε-πλάγ-η-ν) schlage, πληγ-ή Schlag, πλάζ-ω schlage, verschlage (ἐπλάγ-ηθήν, πλαγκτός).

Lat. plang-o, plang-or, planc-tu-s, plâg-a. — plec-t-ere strafen? Goth. flêk-an κόπτεσθαι, klagen.

Lit. plak-ù schlage, plek-ti prügeln.

Benf. II 98. — Ind. lect. aest. Kil. 1857 p. VI habe ich plak als die Grundform erwiesen, woraus  $\pi \lambda \alpha y$  durch Schwächung entstanden ist. Ueber die Verwandtschaft von πλήσσω mit ἐπλάγχθην, παλιμπλαγχθείς und πλάζε ( $\Phi$ -269) Philologus III S. 2 ff. Vgl. Lobeck Elem. I 237. Rumpf Jahn's Jahrb. 1866 S. 97. — Lobeck setzt wie Ahrens Formenl. S. 117 mit Recht 261 eine W. πελ an, woraus auch πλησίο-ν neben πέλ-ας, τειχεσι-πλή-τη-ς, α-πλα-το-ς stammen mit der Grundbedeutung auf etwas schlagen, stossen, treffen. Diese sinnlichere Bedeutung liegt wohl noch deutlich vor in dasπλη-τι-ς, das Welcker Götterl. I 699 als Beiwort der Έρινύς mit harttreffend übersetzt. Die kürzeste Wurzel, ursprünglich par, liegt im Zend vor, wo sie kämpfen, im Kslawischen und Litauischen, wo sie in pra-ti lit. pèr-ti schlagen bedeutet. Dazu gehört der EN. Háqi-5, übersetzt'Aléξανδρος, Kämpfer, und ved. pari-par-in Widersacher (Ztschr. I 35, V 394). Die anderweitigen Combinationen Oscar Meyer's (Quaest. homer. p. 16), bei denen jene Uebersetzung unbeachtet bleibt, machen mich nicht irre. Von  $\pi \in \lambda$  gelangen wir auch zu  $\pi \circ \lambda - \varepsilon - \mu \circ - \varsigma$  (vgl.  $\tilde{\alpha} \nu - \varepsilon - \mu \circ - \varsigma$ ),  $\pi \varepsilon \lambda - \varepsilon - \mu - \iota \zeta \omega$  (vgl. No. 98 und Fick Ztschr. XIX 263). Ueber die hier wie in πέλας, πελάζω auftretenden Vocale S. 680. — Aus diesem πελ, πλα ist durch accessorisches k plak, daraus  $\pi\lambda\alpha\gamma$ , wie aus  $\pi\rho\bar{\alpha}$   $\pi\rho\bar{\alpha}\gamma$  geworden (No. 358). Dass auch πέλαγ-ος desselben 'Ursprungs sei und Geschlage, Gewoge (daher άλὸς ἐν πελάγεσσιν) bedeute, habe ich schon früher vermuthet. Die von Lobeck Proleg. 305, neuerdings von Walter Ztschr. XII 420 aufgestellte Erklärung aus πλάξ Brett im Sinne von aequor passt weniger zum Gebrauche des Wortes, das das Meer gerade in seiner gefährlichen Natur zu bezeichnen pflegt. Der St.  $\pi \lambda \alpha x$  (No. 102) ist demnach eine für gewisse Bedeutungen verbliebene Form, neben welcher die hier erörterte jüngere, die sich davon erst auf griechischem Boden trennte, ihre besondern Wege ging. — Ahd. fleg-il gilt wohl mit Recht für entlehnt aus flagellum, goth. flék-an weist auf vordeutsches plag, so dass sich diese schwächere Form neben der stärkeren als sehr alt erweist. Vgl. Jacob Grimm Wörterb. unter fluchen, Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 145, Corssen I<sup>2</sup> 395.

- 367b) πλατύ-ς platt, breit, πλάτ-ος Breite, πλάτ-η Ruderschaufel, (251) Platte, πλάτ-ανο-ς Platane. πλάθ-ανο-ν, πλαθ-άνη Kuchenbrett.
  - Skt. W. prath (prathé) sich ausbreiten, prthu-s (Comp. prathija-s) breit, weit, prath-as Breite. — Zd. frath-anh Breite. Lit. platù-s breit.

Altir. lethan breit (Z. 2 776), lethit latitudo (Z. 2 805).

Pott I<sup>1</sup> 93, Bopp Gl., Benf. II 98, Kuhn Ztschr. IV 40, Ebel Beitr. I 310. — Das Verbum πλάσσω mit dentalem Stamm (πλάσ-μα, πλασ-τό-ς) gehört wahrscheinlich hieher, so dass die Grundbedeutung extendere, expandere ist, passend für die Bearbeitung weicher Massen, daher auch  $\xi\mu$ πλασ-τρο-ν Pflaster. — Aus dem Lat. mag lät-us zu vergleichen sein mit abgefallenem p (vgl. lamx unter No. 102, altir. lethan Ebel Beitr. VI 226), wozu Latium Flachland gehört und lat-er Ziegel, eigentlich wohl Platte, aber gewiss nicht lâtu-s, für das wir aus Fest. p. 313 ,stlata genus navigii latum magis quam altum' stl als Anlaut ansetzen müssen (vgl. unter No. 227), vielleicht aber planta Fusssohle, das 'nahe an πλάτη streift, von Corssen aber I<sup>2</sup> 637 aus *planc-ta* gedeutet wird. *pla-nu-s* könnte den Lauten nach hieher so gut wie zu No. 102 gehören. plautu-s, älter plotu-s (planis pedibus Fest. 239) schwerlich aus platu-u-s, wie Ebel Ztschr. V 392 will. Für die von Joh. Schmidt (Voc. I 179) versuchte Herleitung von plau-tu-s aus plan-tu-s fehlt jede Analogie aus italischen Sprachen. — Die deutschen von Pott verglichenen Wörter lasse ich fort, weil sie z. B. altn. flat-r flach — im Auslaut nicht stimmen. Anders Grassmann XII 107. — Ygl. auch No. 215, 353.

368)  $\pi \lambda i \nu \vartheta o - \varsigma$  Ziegel. — Ahd. flins Stein. — Böhm. plita Sandstein, lit. plytà Ziegel.

Pott II¹ 444, Benf. II 99. — 9 entspricht hier älterem t. Gehört πλίνθος etwa in die Reihe der von Pott Personennamen S. 451 bespro-262 chenen Formen mit νθ (δάπινθος etc.)? Aus dem bei No. 352 erwähnten πέλ-ας Fels könnte es mit Synkope des ε (vgl. ἔπλετο) leicht hervorgehen. — Der Zusammenhang mit No. 367 ist schwerlich ein directer. Doch mögen beide Stämme mit den unter No. 353 behandelten kürzeren Formen, die auf eine W. πελ zurückzugehn scheinen, verwandt sein. — Miklosich Lex., Hehn 77 und Joh. Schmidt Vocal. 80 halten die slawisch-litauischen Wörter für entlehnt aus dem Griechischen. — Corssen I² 114 vergleicht auch lat. lat-er.

369) W. πλυ πλέ-ω (πλεύ-σομαι) schiffe, schwimme (Nebenf. πλώ-ω), πλό-ο-ς Schiffahrt, πλω-τό-ς schiffbar, schwimmend, πλώ-τη-ς Schwimmer, Schiffer. — πλύν-ω wasche, πλυ-μα Spülicht, πλυ-τό-ς gewaschen, πλυν-τήφ Wäscher.

Skt. W. plu (plav-ê) schwimmen, schiffen, schweben, springen,

å-plu sich baden, waschen, plåva-jå-mi lasse schwimmen, bade, wasche, plav-a-s Nachen, das Schwimmen, Fluth.

Lat. plu plu-i-t, pluv-ia, altl. per-plov-ere durchfliessen lassen, leck sein; umbr. pre-plo-tatu überschwemmt.

Goth. flô-du-s ποταμός, ahd. flew-iu fluito, lavo, fliu-z-u fluo.

Ksl. plov-ą, plu-ją (Inf. plu-ti) πλέ-ω, plav-ĭ (F.) navis, lit. pláu-j-u (Inf. pláu-ti) spüle, plaú-ti-s Schnupfen, plú-s-ti ins Schwimmen gerathen, überströmen.

Altir. luam celox, luath velox, im-luad agitatio, imm-luadi exagitat, im-luadad saltabat (Z. 22. 224. 275. 437. 445. 876).

Bopp Gl., Pott W. I 1128, Benf. II 96, Grimm Gesch. 397. — Die W. bezeichnet die Bewegung im Wasser und des Wassers in vier Hauptunterschieden: 1) schwimmen (schwemmen, waschen) — 2) schiffen — (252) 3) fliessen und 4) regnen, nur im Skt. und Altir. Bewegung überhaupt. An die Bedeutung fluctuare kann sich plûma, verdeutscht Flaum, anschliessen. -- Ueber  $\pi \lambda \hat{v} - \omega = \pi \lambda v - \nu i - \omega$  vgl. Ztschr. VI 89. Zum St.  $\pi \lambda v \nu$  gehört auch πλυν-τής (ms. πλυ-τής, aber vgl. πλύντοια), das Hesych. mit πλυσμός gleich setzt. Es scheint also Waschtrog bedeutet zu haben und ist mit dem lat. linter (Trog, Kahn, Waschkahn), altlat. lunter (Bücheler Rh. Mus. XI 298) gleich. Bei Prisc. V p. 151 Hertz wird πλυντής od. πλύντης (aeol.) zu lesen sein. — pateram perplovere, pertusam esse Fest. p. 250; Corssen Ausspr. II 20, we auch plora-re, das an hom. δακουπλώειν erinnert, besprochen und als Denominativ aus einem verlorenen Adj. plôru-s aus ploveru-s gedeutet wird. (Anders I<sup>2</sup> 361.) Ueber das umbr. Wort Aufr. u. Kirchh. II 414. — πύελο-ς steht für πλυελο-ς zur Vermeidung des Labdakismos. — Mit k weiter gebildet ist lit. plau-k-ti schwimmen.

370) W. πνυ πνέ-ω (πνεύ-σω) blase, hauche, πνεῦ-μα, πνο-ή Hauch, πνεύ-μων (St. πνευμον), πλεύμων Lunge, πε-πνυ-μένο-ς, πινυ-τό-ς verständig, πινυτή Verstand, ποι-πνύ-ω schnaube. Lat. pul-mo (St. pulmôn).

Ahd. fnë-h-an anhelare, fnast anhelitus.

Ksl. plušta (Neutr. Plur.), lit. plaúczei (Pl.) Lunge.

Pott W. I 1124, Benf. I 605, Grimm Gesch. 398, Walter Ztschr. XII 402 mit meiner Erwiderung XIII 396. — fnē-h-an und die slawischlit. Wörter weisen auf eine mit k weitergebildete Stammform, die möglicherweise mit πνίγ-ω (f. πνν-π-ω) in näherem Zusammenhange steht. Denn dass πνίγω von der Grundvorstellung ,ich mache schnaufen ausgeht (Benf.), ist nicht unwahrscheinlich. Vgl. goth. hvap-ja (No. 36). Anders Corssen Nachtr. 117. — πινν-τό-ς (πνυτός ξμφρων, πνύτο ξπνευσεν, ένό-ησεν Hesych.) mit stützendem ι, wie lat. p-i-tu-ita verglichen mit πτύ-ω (No. 382). Vgl. S. 682. Der Hauch ist hier wie im lat. animus Symbol des geistigen Lebens. — Bei pulmo kann man an Entlehnung denken, doch würde man dann eher plumo und statt des langen einen kurzen Vocal im Suffix (pul-min-is) erwarten. — Der Ersatz des n durch l, der sich merkwürdiger Weise in drei Sprachfamilien zeigt, erklärt sich aus der Seltenheit der Lautgruppe pn und der Häufigkeit von pl. — Ganz abweichend

identificirt Pauli ,Körpertheile 15 πλεύ-μων und pul-mo mit ahd. flou-m Eingeweidefett [aber auch Schmutz], meint die Lunge sei vom Obenschwimmen (No. 369) benannt und πνεύμων sei eine jüngere im Anklang an πνέω entstandene Form. Vgl. S. 410.

- 371) W. πο, πι, aeol. πώ-ν-ω, πί-ν-ω (Fut. πί-ομαι, Aor. ἔ-πι-ο-ν, πί-θι, Pf. πέ-πω-κα) trinke, πό-το-ς, πό-μα, πῶ-μα, πό-σι-ς Trank, πό-τη-ς Trinker, πο-τήρ-ιο-ν Becher, πί-νο-ν Gerstentrank. πι-πί-σκ-ω tränke, πί-σ-ος Wiese, Πίσα, πί-σ-τρα Tränke.
  - Skt. W. på-, på-mi, pi-bå-mi (pi-vå-mi) trinke, påja-jå-mi tränke, på-tra-m Trinkgefäss, på-na-m Trank, Trunk, pî-ta-s getrunken, getrunken habend.

Lat. pô-tu-s, pô-ti-o(n), pô-tor, pô-c-ulu-m, pôtare. — bi-b-o.

Ksl. pi-ti bibere, pi-vo (St. pives) πόμα, na-poi-ti ποτίζειν, lit. po-tà Zecherei, pë-na-s Milch.

Altir. ibim bibo, ni-ib non bibit (Z. 2 430).

Bopp Gl., Pott W. I 188, Benf. II 74, Schleich. Ksl. 119, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 93. — Als ursprüngliche Wurzel ist pa anzusetzen, daneben aber zeigt sich in allen Sprachfamilien auch die schwächere Form pi. Vgl. No. 475. — Lat. bi-b-o wohl durch eine Schwächung, die wie (253) in Boblicola (Corssen Ausspr. I² 129) vom Inlaut aus assimilirend den Anlaut ergriff (vgl. skt. pi-bâ-mi). Dazu vini-bu-a (Non. p. 81), ex-bu-res (quasi epotae Paul. Epit. 79), wo bu aus po entstanden zu sein scheint (Corssen Nachtr. 176). Im-bu-o ist zu im-bibo eine Art Causativum, vgl. ksl. po-ja (Inf. poi-ti) tränke. Gleiche Erweichung in Bĩσα, der späteren Form für die von Strabo VIII p. 356 erwähnte Quelle Πῖσα (Lob. Proleg. 419); über Πῖσα vgl. auch Aug. Mommsen Philol. VIII 724. Die Etymologie schon bei Strabo. — Ueber die aeolischen Formen πω-ν-ω u. s. w. Ahr. d. aeol. 131.

372) ποι-μήν (St. ποιμεν) Hirt. — Skt. pâ-ju-s Hüter, Zd. pâ-yu Beschützer. — Lit. pë-mű (St. pë-men) Hirt.

Pott W. I 245, Benf. II 73, Sonne Ztschr. XII 278. — Durch die Aufdeckung des vedischen  $p\hat{a}$ -ju-s ist die Herkunft der Wörter aufgehellt.  $p\hat{a}$ -ju-s stammt von der W.  $p\hat{a}$  schützen, heisst also Hirt, dazu gehört  $n\tilde{\omega}$ -v für  $n\tilde{\omega}$ -jv Heerde, dem als einem Neutrum die passive Bedeutung zufiel. Aus  $n\tilde{\omega}$ -jv ist wohl noi- $u\eta\dot{v}$  hervorgegangen wie  $\delta\alpha\iota\tau v$ - $u\dot{\omega}v$  aus  $\delta\alpha\iota\tau v$ . Auch das lit.  $p\ddot{e}$ - $m\dot{u}$  weist durch sein  $\ddot{e}$  auf ein in der Stammsylbe einst vorhandenes i hin.  $n\tilde{\omega}$ -v wurde früher sehr verkehrt mit lat. pec-u = skt. pac-u, goth. faih-u (No. 343) verglichen, mit dem es nichts zu thun hat, da z nicht zwischen Vokalen ausfällt.

373)  $\pi o \iota \nu \dot{\eta}$  Busse,  $\ddot{\alpha}$ - $\pi o \iota \nu \alpha$  Lösegeld. — Lat. poena, pûnio, paenitet.

Pott W. I 1107 mit der nicht unwahrscheinlichen Ableitung von W.

pu (skt. reinigen), wovon pû-ru-s, pŭ-tu-s und das Causativum von putu-s 264

puta-re rein machen (daher amputare, lanam putare), dann ins reine bringen, klar machen (vgl. den Schifferausdruck ,clariren') und nach echt römischer Auffassung rechnen, meinen (vgl. I reckon, bei den Amerikanern beliebt für I suppose). Die von Pott und Benfey (II 77) angeführte Form

Beitr. 78 nimmt wohl mit Recht eine Grundform pov-ina an, pov durch Zulaut aus pu, und führt paenitet, das nach Corssen I² 327 gut verbürgt ist, auf ein aus pav-ina = pov-ina entstandenes paeni-ti zurück, das sich von pūni-tio nicht mehr unterscheidet als poti-tur von poti-tur. — Gewiss mit Recht hält Mommsen Röm. Gesch. I² 25 ποινή für einen "gräcoitalischen Begriff". Pott gibt für sein Beiwort "abgeborgt", das er lat poena gibt, keine Gründe an. — α-ποι-να scheint απ-ποινα από-ποινα (Pott II² 391). Es streift mit seinem Begriff der Abzahlung hart an putare (computare). Auch Aesch. Prom. 223 κακαῖσι ποιναῖς ταῖςδέ μ' ἀντημείψατο schimmert der indifferente Begriff ,Vergeltung" durch.

374) πόλι-ς Stadt, Dem. πολί-χ-νη, πολί-χ-νιο-ν, πολί-τη-ς. — Skt. pur, puri-s, puri, pura-m Stadt, Burg.

375) πολύ-ς (Nebenst. πολλο) viel (Comp. πλε-ί-ων Sup. πλετ-στο-ς), πλή-ν ausser.

Skt. puru-s viel (ved. pulu-s), pul-a-s weit. Altp. paru-s viel. Lat. plûs, plûr-imu-s, plêri-que.

(254) Goth. filu πολύς, filu-sna πληθος, altnord. Comp. flei-ri Superl. flest-r.

Altir. il multus, Nom. Pl. ili, ein I-Stamm (Z. 236. 858), ilar multitudo (Z. 780), lia plus, plures (Z. 277).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 361, Benf. II 85, Ebel Beitr. I 310. — Ueber die ved. Form pulu-s vgl. Max Müller Ztschr. V 141. Der unverkennbare Zusammenhang mit W. πλε (No. 366) zeigt sich besonders deutlich in der aus dem kürzeren Stamme πλε entwickelten Comparation: πλειον = lat. ple-(i)os (pleores = plūres Carm. arv.), woraus auch plêrique, während die altlat. Formen plous, plousima, ploirume plisima die Form plo-(i)os voraussetzen (Corssen Ztschr. III 283, Leo Meyer Gött. Anz. 1861 S. 967). — Das u im Skt. ist specifisch indische Verstümmelung aus a, und paru die Urform; πολλο = πολδο geht auf par-va zurück. — πλήν ist nur ein adverbialisirtes πλέον (vgl. ξμπλην Archil.).

376) W. πορ ἔ-πορ-ο-ν gab, brachte, πέ-πρω-ται ist gegeben, bestimmt, πορσύν-ω gewähre, bereite.

Lat. par-(t)-s, por-ti-o-(n), par-a-re (?), por-tâ-re.

Ebel Ztschr. V 417. — Dass der Grundbegriff von pars Antheil, Portion sei, bestätigt sich durch die Bedeutungsentwickelung von pars (No.

467). — Ich vermuthe, dass die W. auch im lat. par-i-o, pe-per-i steckt, das im lit. per-iù brute sein nächstes Analogon hat. Einen ähnlichen Be- 265 deutungsübergang haben wir im ahd. bir-u pario = gr.  $\varphi \in \varphi$  (No. 411) und im deutschen Worte trächtig, ebenso verhalten sich bringen und hervorbringen. parentes also, über dessen Aoristform Procem. Kil. a. 1857/58, sind of πορόντες. So stellt sich ungezwungen in diese Reihe auch das poetische  $\pi \acute{o}_{\ell-\ell-\varsigma}$  juvenca ( $\pi$  410). Mit diesem ist aber gleichbedeutend πόρ-τι-ς, πόρ-τα-ξ, welche Benf. I 583 mit dem skt. pṛthu-ka-s, prathu-ka-s Junges vergleicht. Wir dürfen also Ableitung aus derselben W. mittelst eines dentalen Consonanten und Zusammenhang mit παρθένε-ς Jungfrau annehmen, eine etwas entferntere mit ahd. far taurus, das Grimm Gesch. 32 aus fars, daher fersa vacca, entstehen lässt. Die Form πόφοις hat keine hinreichende Gewähr, darf also nicht benutzt werden um mögig aus πόρτις abzuleiten, was ohnehin bedenklich wäre. — An porti-o knüpft Corssen Beitr. 78 o-porte-t für ob-porte-t es trifft mich als Antheil. — Zusammenhang mit No. 356 ist wahrscheinlich. — Fick freilich (2118) knupft unsre Wörter an skt. pi-par-mi (No. 366), das neben füllen auch "reichlich spenden, verleihen' bedeutet. Doch fehlt der Nebenbegriff der Reichlichkeit den griechisch-lateinischen Wörtern ganz.

377) πόσι-ς (für πότι-ς) Gatte, πότ-νια die hehre, δεσ-πότη-ς Herr, δέσ-ποινα Herrin, δεσπόσυνο-ς herrschaftlich, δεσπόζ-ω herrsche.

Skt. pa-ti-s Herr, Gatte, pa-t-nî Herrin, Gattin, pat-j-ê herrsche, bin theilhaft.

Lat. com-po(t)-s, im-po(t)-s, pot-is (potis-sum, possum), pot-ior, pot-ens, pot-es- $t\hat{a}(t)$ -s, pot-i-ri. — Osk. potiad possit.

Goth. -fath-s Herr, brûth-fath-s Bräutigam.

Lit. pà-t-s Gatte, Männchen, selbst, pa-tì Ehefrau, pàt gerade, selbst, vësz-pat-s Herr, Herrscher.

Bopp Gl., Pott W. I 238, Benf. II 75. — Die W. ist pa (skt.  $p\hat{a}$ pā-mi) schützen, hüten, wovon auch pā-la-s Herrscher, böhm. pá-n Herr. Ebendaher gr. πά-ο-μαι erwerbe, πέ-πα-μαι besitze. Wie sehr die Begriffe Herr sein und besitzen, die in allen Wörtern dieser W. wiederkehren, mit einander verwandt sind, zeigt die sprichwörtliche Wendung bei Theokrit XV 90 πασάμενος ἐπίτασσε. Ein aus dieser W. gebildetes Nomen pa-ti-s (255) hat sich in vier Sprachfamilien erhalten. Das auch im O-Laut identische lat. potis hält Corssen Ztschr. III 279 wegen potis-sent und ähnlicher Formen für eine Comparativform wie magis, satis, doch liesse potis in jenen Formen auch als Plural (= poteis, vgl. divi qui potes Varro l. l. V § 58, Kvicala Ber. d. Wiener Acad. 1870 S. 141 ff.) sich erklären. Eine andre Form direct aus der W. ist Po-ta Vica. Pota war der alte Name der Victoria (Preller Röm. Myth. 609). — Wie im Skt. hat sich im Lat. ein secundärer Verbalstamm gebildet, wovon pot-ens und pot-î-ri. Ueber die oskischen Formen Corssen Ztschr. XI 356. — Von dem zusammengesetzten δεσ-πότη-ς und seinem, wie skt. pat-nê zeigt, aus δεσ-ποτ-νια entstandenen Femininum sind nicht weniger als fünf Erklärungen aufgestellt, die nur das gemeinsam haben, dass der zweite Bestandtheil der Wörter mit

ŧ,

Herrin übersetzt wird, nämlich 1) aus dem mythischen Dâsa-patni, angeblich "Herrin der Feinde (Kuhn Ztschr. I 464, Max Müller V 151), aber nach Benfey (IX 110) und dem PW. "die Dämonen zu Gebietern habend", also der Bedeutung der griechischen Wörter fremd, 2) aus skt. gâspati-s Herr der Familie (Benfey a. a. O.) mit unbegreiflichem Lautübergang, 3) aus skt. sadas-pati-s (Sonne Ztschr. X 136) wörtlich "Herr des Sitzes" (sadas = εδος), d. i. der Ansiedlung, in diesem Sinne nicht völlig erwiesen und mit befremdlicher Verstümmelung des Anlautes, 4) aus skt. dam-pati-s Hausherr (Benfey a. a. O., PW., Fick 87), dem Sinne nach vortrefflich, aber ohne dass die Sylbe δες, die doch von δόμο, δῶ sich weit entfernt, genügend erklärt würde, 5) aus zd. danhu-paiti Herr eines Gaues (Pott W. I 240), insofern ansprechend als zd. h auf älteres s weist, wobei aber die Bedeutung und Herleitung des ersten Wortes (skt. das-ju Barbar, Nicht-Arier) Schwierigkeiten macht.

378) W. πρα πί-μ-ποη-μι (Inf. πιμποά-ναι), ποή-θ-ω brenne, ε-ποησ-εν (Hom.) blähte, liess strömen, ποη-δών (St. ποηδον) Brand, Geschwulst, ποη-σ-τήο Blitzstrahl, Sturmwind, ποημαίνω blase heftig.

Ksl. pal-i-ti brennen, pla-my (Gen. pla-men-e) Flamme, pe-pel-ü Asche, lit. pel-ena-i (Plur.) Asche.

Sonne Ztschr. X 104, Walter XII 377. — Beide betrachten pur als W. und die skt. Wurzeln prush, plush brennen als Weiterbildungen mit Verdumpfung von a zu u. Ueber die eigenthümliche Verbindung der Begriffe blähen, ausströmen lassen und brennen ist (vgl. Buttmann Lexil. I 105) Stud. IV 228 gehandelt. — Vgl. Pott W. I 249.

- 379)  $\pi \varrho \tilde{\alpha} \circ -\varsigma$ ,  $\pi \varrho \alpha \tilde{v} -\varsigma$  (ion.  $\pi \varrho \eta \tilde{v} -\varsigma$ ) sanft,  $\pi \varrho \alpha \delta -\tau \eta(\tau) -\varsigma$  Sanftheit,  $\pi \varrho \alpha \tilde{v} \nu \omega$  besänftige.
  - Skt. W. prî (prî-nâ-mi) ergötzen, erfreuen, seine Freude haben, pri-ja-s lieb, werth, freundlich, prî-ti-s Freude, prê-man Liebe. Zd. frî lieben, preisen, fry-a geliebt, Freund.
  - Goth. fri-j-ôn ἀγαπᾶν, frijônd-s φίλος, ahd. frâ-o, frô strenuus, laetus.
  - Ksl. pri-ja-ti providere, curare, pri-ja-teli Freund.
- Bopp Gl., Pott I¹ 208 (vgl. W. I 580). Die gut bewährte Schreibung πρᾶο-ς ist für diese Zusammenstellung wichtig. Vor v hat sich das spurlos verloren. Doch bietet sich eine völlig entsprechende Analogie für die Herleitung von πράϊ-ο-ς aus πρι nicht. πραι scheint aus πρι wie (256) αἰθ (No. 302) aus W. idh entstanden zu sein, daran trat das Suffix v: πραί-ν-ς, während πρᾶ-ο-ς in die Regel der Adjectivstämme auf o überging.
  - 380) πρό νοτ, πρό-τερο-ς prior, πρῶ-το-ς (dor. πρᾶτος) primus, πρό-μο-ς der vorderste, πρύ-τανι-ς (aeol. πρό-τανι-ς) Fürst, Obmann, πρ-ίν früher, bevor, πρω-τ früh, πρώην (dor. πράν) vordem, vorgestern, πρό-σσω, πρό-σω, πόρ-σω, πόρω νοτ-wärts, fort, fern.

Skt. pra- (nur Präfix) vor, pra-tha-ma-s primus, pûr-va-s prior, prâ-tar mane. — Zd. Präfix fra, frâ vor, fort.

Lat. prôd, prô, prae, pr-ior, pris-tinu-s, pris-cu-s, prî-mu-s, prandiu-m, porro. — Umbr. pru = pro, pre = prae, per-ne vorn, per-naio anticus, -per für (?).

Goth. fru-ma erster, frum-ist zuerst; ahd. fur-iro prior, fur-isto princeps, fruo früh.

Ksl. pra-, pro-, pre- vor, pru-vyj primus; lit. pra- vor, vorbei, 267 pro- durch, für, pir-ma-s primus, pirm (Präpos.) vor.

Altir. ro, ru 1) Verbalpartikel, ro-char amavit, 2) Intensivpartikel ro-már nimis magnus (Z.º 411. 864); air, altgall. are-(Grundf. \*ari = pari) ante prae pro propter (Z.º 622); ar, air Conj. nam, enim (Z.º 713) vgl. engl. for denn; remen ante, rem-am ante me (Z.º 641) vgl. lit. pirm.

Bopp Vgl. Gr. III 499, Pott I<sup>2</sup> 541, Benf. I 137 f., Schleicher Ksl. 119, 121, Grimm Gesch. 397, Diefenbach I 352 ff., Ebel Beitr. I 311. - Vgl. παρά, πάρος No. 346, 347, zwischen denen und vielen der hier aufgeführten Wörter die Gränze verschwimmt. Alle Vermuthungen über den Ursprung sind höchst unsicher, wohl aber dürsen wir mit Bopp die Form prå (zd. frå) für einen Instrumentalis halten, zu dem sich lat. prô-d als Ablativ gesellt, dazu würde pra-e (pra-i) der Locativ sein. Corssen fasst I<sup>2</sup> 781 manches anders, verwirft aber mit Recht die Annahme eines aus dem Locativ gebildeten Ablativs \*prae-d, welche Zeyss Ztschr. XVI 373 ausschliesslich auf die Glosse des Festus praedotiont praeoptant stützt, indem er das erste Wort in prae-optant ändert.  $\pi \rho l \nu = \pi \rho o - i \nu f$ .  $\pi \rho o - i \nu v$ ist, wie lat. pris- = prius f. pro-ios Comparativ, primu-s Superlativ von pro. Corssen's abweichende Ansicht (Beitr. 434), wonach die Locativform prae allen diesen lat. Wörtern zum Grunde liegt, scheint mir schon deswegen unwahrscheinlich, weil sie die Identität von pris- und noiv aufheben wurde. — pran-diu-m eigentlich das frühtägliche (die-s). — Pott vergleicht auch pru-îna Reif, indem es ursprünglich Frühreif bedeutet habe; man kann es aus provina ableiten und dies mit  $\pi \rho \omega - t$  für  $\pi \rho \omega - F \iota$  und formell mit skt. pûr-va-s für pra-va-s verglecihen. — Hom. πρόσσω Adv. aus dem Stamme  $\pi \rho o - \tau j o$  (Suffix  $\tau j o = skt. t j a vgl. <math>\tilde{v} \pi - \tau \iota o - \varsigma$  No. 393), verktirzt πρό-σω, durch Metathesis πόρ-σω, assimilirt πόρξω. — Ueber das schwierige porro Pott I<sup>2</sup> 272, Corssen Beitr. 402. Vielleicht ist die umbrische Postposition -per für, welche Aufrecht mit gr. neel identificirt, auch nur eine lautliche Modification von pro wie im Italianischen.

381) προ-τί (πο-τί), πρό-ς (πό-ς) zu, bei, πρόσ-θε(ν) vorn, vorher. Skt. pra-ti (Präfix u. Präp. m. Acc.) contra, versus, altpers. pati-sh gegen, zend. paiti, als Adv. hinzu, als Präp. u. Postpos. mit allen casus obliqui auf, zu, an.

Ksl. pro-ti, proti-va ad, lett. pretti, lit. prësz gegen, wider.

Bopp Vgl. Gr. III 500, Schleich. Ksl. 120, Pott I<sup>2</sup> 268. — Ueber die drei homerischen Formen προτί, ποτί, πρός I. Bekker Hom. Bl. 497. ποτί ist ausserdem dorisch, dazu arkad. πός (Inschr. von Tegea Z. 5 Mi-

chaelis Jahr's Jahrb. 1861 S. 586). Das kretische noorl, auch mit Elision

πορτ' zeigt die Beweglichkeit des ρ, dessen gänzlicher Wegfall in einem so leichten Wörtchen wenig befremdet. Vgl. νδατ-ος, σκατ-ός f. νδαρτ-ος, σκαρτ-ος und lat. pêdo neben πέρδω (No. 292), έγκαπη επικαρπία, βάδιστοι βραδύτατοι, δασκάζει (d. i. δρα-σκάζει) υποφεύγει Hes., engl. speak (257) und nd. sprek-en. Darum lehnten wir schon S. 80 die von Pott I<sup>2</sup> 272 vorgeschlagene Aussonderung von work ab. Der Einwand Pott's ,es spricht dagegen (gegen die Gleichheit von nort und nort und nort und nort in derselben dorischen Mundart und im Homer gleichmässig erscheinen ist unbegründet. Denn was das Dorische betrifft, so steht das Vorkommen von moot nach Ahrens d. dor. 358 gar nicht einmal fest. Was würde es aber auch austragen, wenn verschiedene Zweige des Dorismus sich für verschiedene Formen entschieden hätten? Oder will man auch moort als eine andre Präposition fassen, weil der kretische Zweig des Dorismus sich dieser Form bediente? Bei Homer vollends findet man bekanntlich Eigenheiten der verschiedensten Dialekte. Wem fällt es ein πίσυρες von τέσσαρες, υμμιν von υμίν zu trennen, oder an der Identität von σύν und ξύν, von kul, slu, ku zu zweifeln? — Als lateinischen Repräsentanten dieser Präposition dürfen wir nach Corssen's Auseinandersetzung (Beitr. 87) 268 port (umbr. pur Aufr. u. Kirchh. II 271) betrachten, das mit verschiedenen lautlichen Modificationen in pol-lingo, por-ricio, pos-sideo, pô-no (f. posino) vorliegt. Dagegen nehme ich nach den Einwendungen von Pott I<sup>2</sup> 191 und Corssen (a. a. O.) meine frühere Meinung, dass red- mit prati zu vergleichen sei, als nicht erweislich zurück. Merkwürdig, dass dieses red- sich jeder Etymologie entzieht. — Gewiss ist προ-τί aus πρό (No. 380) abzuleiten.

382) W. πτυ, πυτ, πτύ-ω spucke, πτύ-αλο-ν Speichel, πῦτ-ίζ-ω speie, spritze, ψύττ-ω speie. Skt. shiîv, shiîv-â-mi spuo.

Bopp Gl., Pott W. I 1362, 1367, Benf. I 416, Kuhn Ztschr. IV 33,

Lat. spu-o, spu-tu-m, pitu-îta.

Goth. speiva spuo, ahd. spiwan, spihan speien. Lit. spiáu-j-u, spjáu-d-au speie, ksl. plju-ja πτύω.

Grassmann XI, 11, 17.34. — Ich setze als Urform spju an, erhalten im Gothischen und Litauischen. Daraus wird im Ksl. mit Abwerfung des anlautenden s und mit Hinzustugung des vor j tiblichen l plju, im Lateinischen mit Verlust des i spu, im Skt. mit Umspringen des Organs und Erweichung des u in v shiiv. — Griech. πνν steht also für σπίν. Ueber τ durch Assimilation aus ι vgl. χθές = (g)hjas (No. 193); die Form ψύττω beruht auf Metathesis und Ausstossung des j. In σῖαί πτύσαι Πάφιοι ist der Labial ganz geschwunden. πῦτίζω ist wohl Frequentativ für πτυτί-ζω (vgl. πειρη-τί-ζω). pitu-tta scheint auf einen mit metu-o, futu-o zu vergleichenden Verbalstamm pitu f. sputu zurückzugehen, wenn es nicht vielleicht entlehnt ist und einem verlorenen πτυτη (vgl. zu No. 370) entspricht. — Aspirirt erscheint — etwa durch den Einfluss des ursprüng-

383) W. πυ πύ-θ-ω mache faulen, πύθ-ο-μαι faule, πυθ-s-δών (St.

lichen s — die W. im dor. ἐπι-φθύ-σδ-ω despuo. Anders fasst den Gang

der Lautveränderungen Bugge Ztschr. XX 37. — Vgl. S. 651.

-δον) Fäulniss, Πυθ-ώ, Πύθων (?), πύ-ο-ν Eiter, πυέ-ω bringe\_zur Eiterung.

Skt. pûj-ê putresco, foeteo, pûja-s, pû-ti pus, pû-ti-s, pûti-ka-s putidu-s. — Zd. pû stinken, pûi-ti Fäulniss.

Lat. pûs, pus-cînu-s, pur-u-lentu-s, put-eo, puter (St. pu-tri), put-i-du-s.

Goth. fûl-s faul, altn. fûi putredo, fûki foetor.

Lit. pū-v-ù (Inf. pú-ti) faule, pú-d-au mache faulen, pú-lei Eiter. (258)

Bopp Gl., Pott W. I 1117, Benf. I 270. — Ueber das t von put-e-o Ztschr. II 335, wo auch das dieser W. ganz fern liegende foeteo erwähnt ist (vgl. No. 320), Grassmann Ztschr. XII 87, Corssen Beitr. 79. Ueber das θ in πύθ-ω oben S. 66.

384) πύξ mit der Faust, πύκ-τη-ς, πύγ-μαχ-ο-ς Faustkämpfer, πυγ-μή Faust, Faustkampf.

Lat. pug-nu-s, pug-il, pugillu-s, pugill-ari-s.

Ahd. fû-st.

Ksl. pe-sti pugnus.

Bopp Gl. und Schleich. Ksl. 120, Benf. II 78 vergleichen skt. mushte Faust, dessen m dann aus p entstanden sein müsste. Wo sind aber dafür Analogien? Das st in den nordischen Sprachen erinnert an das von 269 maihstu-s Mist (No. 175). — πύξ hat das Ansehn eines verkürzten Dat. Pl. Dass auch πυγ-ών Elle desselben Ursprungs sei — etwa mit ampliativen Suffix — wird durch den ähnlichen Gebrauch von πυγμή (wovon Πυγμαΐοι) und πυγών als Maass (Pollux B 158) wahrscheinlich. — Da die Faust die fest geschlossene Hand ist, so liegt es nahe  $\pi \nu \nu - \nu \delta - \varsigma$  (hom.  $\pi v x - \iota - v o s$ ) für verwandt zu halten. Das g im Lat. wäre dann aus k geschwächt. Fick Or. u. Occ. III 116 vermuthet die gleiche Schwächung für skt. pûg-a-s Verein, Schaar, puñg-a-s Haufe, Klumpen, die begrifflich nahe liegen. — Von lat. Wörtern gehört mit Dietrich (Jahn's Jahrb. 81, 40) wohl pug-io Faustdolch und pug-na, pug-nâ-re hieher, obwohl bei beiden auch an pungere gedacht werden könnte. — Im Deutschen und Slawischen ist der Guttural ausgefallen wie im goth. vaur-stv koyov (No. 141 vgl. auch No. 538).

385) πῦρ (St. πὺρ) Feuer, πυρ-ε-τό-ς Fieber, πυρ-ά Scheiterhaufen, πυρ-σό-ς Brand, Fackel, πυρρό-ς feuerfarben. — Umbr. pir Feuer, lat. prû-na glühende Kohle. — Ahd. fur. — Böhm. pýr glühende Asche.

Pott W. I 1103, dessen Zusammenstellung mit på reinigen (skt. på-vakas Feuer), wie Plut. Quaest. Rom. 1 ,vò nũo navalou zeigt, auch der griechischen Anschauung nicht widerspricht. — Fick versucht Or. u. Occ. III 111 zwischen dem Feuer und der W. på durch den Mittelbegriff des Glänzens eine Vermittelung zu stiften, und Grassmann Ztschr. XVI 184 sucht für die Medialform pav-antê im Rv. die Bedeutung ,sie flammen zu erweisen. Anders im PW. (vgl. Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 146). Allerdings würde sich aus dem Grundbegriff glänzen sehr gut der des Rei-

nigens, Reinseins (pû-ru-s, pu-tu-s) ableiten lassen. — Das Verhältniss des skt. prush, plush brennen, das seinerseits wieder an W. πρα (No. 378) erinnert, bedarf noch der Aufklärung. Nach Corssen II<sup>2</sup> 1004 steht prû-na für prus-na. — Statt πῦρ bei Simon. Amorg. nach Herodian π. μον. λέξ. 12, 19 πύϊρ. Ueber umbr. pir Aufrecht u. Kirchh. I 36, II 112.

386) πυρό-ς Waizen, πύρ-νο-ς Waizenbrot, πυρήν Kern, Stein des Obstes. — Ags. fyrs lolium. — Ksl. pyro ὅλυρα, böhm. pýr Quecke, lett. pûrji Waizen, lit. púrai Winterwaizen.

Kuhn Weber's Ind. Studien I 356 f., Pott I<sup>1</sup> 109, Hehn 400. — Ersterer nimmt den Begriff Getreide als den ursprünglichen des Wortes an, das er auf skt. push nähren zurückführt. Mir wird dies wegen πυρήν zweifelhaft. — Auf eine ganz andre Fährte würde die nach Cramer Anecd.

- (25) I, p. 362, 18 syrakusanische Nebenform σπυρός führen, wenn diese nicht ganz vereinzelt da stände. Vgl. auch Benf. II 86. Hieher stellte man früher skt. pura yellow barleria nach Wilson, aber nach dem PW. ist die Bedeutung von pura zu mannichfaltig, um sichern Halt zu gewähren. Manche andre Zusammenstellungen, aber ohne festen Boden zu gewinnen, gibt Pictet I 266.
  - 387) πῶλο-ς Fohlen, πωλ-ίο-ν kleines Fohlen, Junges. Lat. pullu-s. Goth. fula(n), ahd. folo πῶλος.

Grimm Gesch. 396, Pott I<sup>1</sup> 193, W. I 247, we such (Marci-) por, pu-er, pu-era, pu-su-s, pu-sa, pû-pu-s, pû-pa, pû-pilla, pu-tu-s Knabe, skt. pô-ta-s, pô-ta-ka-s Junges, pu-tra-s Sohn verglichen werden. — Benfey II 73 fügt auch  $\pi \alpha - i(\delta) - \varsigma$  hinzu, das er gewiss richtig mit O. Müller ad 270 Fest. p. 399 auf Grund der auf Vasen vorkommenden Formen movs, mavs (ΚΑΛΟΣ ΗΟ ΠΑΥΣ, ΚΑΛΕ ΗΕ ΠΛΥΣ Revue Archéol. 1868 p. 347) als  $\pi\alpha$ - $\iota(\delta)$ -s deutet. Lat. pu-er steht für älteres po-ver (Schwabe de demin. 40), ist also in der Stammsylbe dem gr.  $\pi \alpha \mathcal{F} - \iota - \varsigma$  gleich. — So würden wir auf eine W. pu zeugen geführt (vgl. pûbes). Vgl. Kuhn Weber's Ind. Studien I 357, Corssen Beitr. 248. Es liegt nahe damit ausser dem schon erwähnten skt. putra-s, das seines activen Suffixes wegen wohl als Zeuger, Fortpflanzer des Stammes gefasst werden muss, auch skt. pumans Mann und lat. pum-ilu-s, pumil-io, Männchen', Zwerg zu vergleichen. Wie πῶloς für πο-β-λο-ς, so können pô-mu-m für pov-mu-m als gewachsenes stehn (anders Corssen I<sup>2</sup> 342), ähnlich πο-ία, πό-α Gras, sogar pa-pâv-er, seines schnellen Wuchses wegen reduplicirt, prae-pu-tiu-m Vorwuchs. Das skt. push gedeihen, aufziehen, ernähren kann als Weiterbildung dieser W. gefasst werden. Vielleicht ist auch ποιέ-ω hieher zu stellen, als Derivatum von einem ποιο (vgl. παιδο-ποιό- $\varsigma = πο f$ -ιο) wie νο  $\epsilon - \omega$  von νόο- $\varsigma$ , ποθ  $\epsilon - \omega$ von πόθο-ς stammt. ποιείν wird zwar schon bei Homer auf verschiedene Werkthätigkeit angewandt, blieb aber immer das eigentliche Verbum für körperliches und geistiges Schaffen. Von einer verfehlten Etymologie war S. 70 die Rede. Der Versuch (Or. u. Occ. III 114) noiel mit pû reinigen zu verbinden wird niemand befriedigen.

388) σάλπ-ιγξ (St. σαλπ-ιγγ) Trompete, σαλπίζ-ω trompete. — Lit. szvilp-iù pfeife, svilp-iné Pfeife (lett. szvilp-a) (?).

Pott I1 226, obwohl sonst se griechischem o nicht gleichkommt'. Das

Suffix ist, wie in φόρμιγξ, λᾶϊγξ, πλάστιγξ individualisirend; im Stamme ist σαλπ aus σΓαλπ entstanden. Sollte mhd. swal, swalve cithara und swal swalewe hirundo desselben Stammes sein, oder etwa auf skt. svar tönen (σῦριγξ Νο. 519) weisen? Schleicher hält das lit. Wort, das nur mit dem Munde pfeifen bedeute, für onomatopoietisch.

389) W. cπαρ σπαίρ-ω, ἀ-σπαίρ-ω zucke, zappele. — Skt. sphar, sphur, sphur-â-mi mico, vibro, tremo. Zd. cpar gehen, mit den Füssen treten. — Lit. spìr-ti ausschlagen, stossen, stemmen, spar-dý-ti ausschlagen.

Pott W. II, 1, 420, Benf. I 577 f. — Die Grundbedeutung der W. ist die einer zuckenden Bewegung. Diese entwickelt sich aber hauptsächlich nach zwei Richtungen hin. Einmal wird sie auf die Füsse angewandt. So in den oben verzeichneten Verben, über die Kuhn Ztschr. III 324 zu vergleichen ist. Dazu ahd. spor (N.) vestigium, spor-ôn calcitrare, spur-n-an calcitrare, offendere, impingere (engl. spurn), far-spirn-an mit den Füssen Dass mit dieser Entwicklung lat. sper-no a-spernor zusammen-(260) hängt, ist wahrscheinlich, entweder so, dass mit dem Fusse fortstossen die Grundbedeutung war, oder so, dass wir es zunächst an das deutsche sperren, absperren anknüpfen. Letztere Auffassung, diejenige Pott's, verdient vielleicht den Vorzug wegen Enn. Trag. v. 244 (V.) jus atque aecum se a malis spernit procul. Auch skt. spar-i-tar Feind gehört dazu, vielleicht auch spur-iu-s. — Zweitens wird die W. von einer Handbewegung gebraucht. Hieher ist σπείρ-ω, σπερ-j-ω zu stellen, ferner ahd. spriu Spreu, und insofern sich die Anwendung auf eine sprengende, eine Masse in kleine Theile zerstiebende Bewegung einmal festgesetzt hatte, auch ohne Beschränkung auf die Hand als Urheberin ahd. spruojan sprühen. — Mit σπάρ-το-ν Strick sehe ich keine Verwandtschaft, wohl aber stimmt dies zu lit. sparta-s Band (Nesselm.). Dazu wohl σπείρα. — Die Gemeinschaft dieser beiden Zweige der Bedeutung tritt am schlagendsten in unserm springen und 271 sprengen, besprengen (ahd. springan) hervor. Beide Verba gehören zu einer durch k erweiterten W. spark, sprak, die uns schon bei Nr. 359b begegnete. Walter Ztschr. XII 407. Dazu mit eingeschobenem α σπαράσσω (Skt. onagan) zerre, zause. -- Aus der primären W. spar geht durch Erweichung des r spal hervor, erhalten in πα-σπάλ-η feines Mehl, mit ι für  $\sigma$  (vgl. εἰ-μί) παι-πάλ-η. Nach Abfall des anlautenden s entsteht pal, erhalten in πάλ-η, poll-en, pul-vi-s, und παλ-ύν-ω streue, bestreue. Diese Phase der W. dürfte auch in păl-ea Spreu vorliegen, das wie an ahd. spriu so an skt. pal-a-s, pal-âla-s Stroh, pal-âva-s Spreu erinnert. Indem auch pal sich durch k erweitert, entspringt pal-k, pal-a-k, erhalten in dem mit παλύν-ω sinnverwandten παλάσσω. Beide Verba heissen bespritzen, besprengen, ersteres auch streuen. Dazu ist wohl auch παλεύειν locken von Vögeln, denen man nachstellt, zu setzen. πάλλειν streift in seinem intransitiven Gebrauche ή παρδία πάλλει, παλ-μό-ς Pulsschlag u. a. so nahe an α-σπαίρ-ω, dass wir kaum umhin können, es nebst πάλο-ς Loos, παλάσσειν losen ebenfalls auf dies max zurückzuführen. Was aus dem Lateinischen vielleicht noch hinzuzufügen ist verzeichnet Corssen Beitr. 308, 319, Nachtr. 296, aber mit erheblichen Abweichungen, die namentlich I<sup>2</sup> 476, 526 er-

örtert werden.

390) σπλήν Milz, σπλάγχ-νο-ν Eingeweide. — Skt. plihan (auch pliha, plihan) lien. — Lat. lien. — Altn. lungu (N., St. lungan). ahd. lunga, lungina Lunge. — Ksl. slez-ena, lit. bluż-ni-s Milz. — Ir. selg F. Milz (Gild. 215), St. selga.

Bopp Gl., Pott II<sup>1</sup> 270, Benf. I 602 f., Kuhn Ztschr. IV 13, Stokes Ir. Gl. 1012, Bugge Stud. IV 340, Joh. Schmidt Voc. I 32. — Grundform ist splagh-an; im Skt. und Lat. ist das s abgefallen und der Stammvocal zufällig in gleicher Weise geschwächt, im Slawischen und Irischen das p ausgefallen, während ksl. z den Guttural regelrecht vertritt, im Lit. ist nach Abfall des s p in b erweicht, endlich in den germanischen Sprachen ist von den drei Consonanten nur der dritte geblieben. — In sklayzvo-v zeigt sich der wurzelhafte Guttural mit vorklingendem Nasal verbunden, dessen Quelle das nasale Suffix ist. Der in sklay für sklay-sv bemerkbare Wegfall des z zwischen Vocalen hat höchstens in z er sprach (No. G11) eine Analogie.

391)  $\tilde{v}\pi$ -vo-g Schlaf. — Skt. svap-na-s somnus, W. svap dormire. — Zd. qap schlafen, qaf-na (M.) Schlaf. — Lat. som-nu-s, sop-or, sôp-i-o. — Altn. svef-n somnus, ahd. sveebjan sopire. — Ksl. sŭ-nŭ (für sŭp-nŭ) somnus, sŭp-a-ti dormire, lit. sáp-na-s Traum. — Altir. suan Schlaf (F. A. 123).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 259, Grimm Gesch. 303. — vn-vo-s für sun-vo-s von der kürzeren im skt. Particip sup-ta-s und sonst erhaltenen Form, söp-or dagegen für svöp-or, söp-i-o wie das skt. Causativum sräpa-já-mi mit Zulaut in der Stammsylbe. — Goth. slép-an, ahd. sláfan u. s. w. habe ich wegen des l als unverwandt weggelassen; ihre Analoga ahd. slapk (261) schlaff u. s. w. führt Diefenbach (Goth. Wtb. II 268) auf. Ebenso Lottner Ztschr. XI 164. — Zd. qap regelmässige Umwandlung aus svap. svapna-s ist eins der nicht eben zahlreichen Nomina, welche ohne andre als die normalen Lautveränderungen sich in sämmtlichen Sprachfamilien vollständig und in unveränderter Bedeutung erhalten haben. Das Litauische hat den Begriff von somnus zu somnium verschoben, wozu Bugge Ztschr. XX 40 Analogien aus dem Altn. nachweist.

392) ὑπέρ, ὑπείρ über, ὑπερ-θεν oben, ὑπερο-ς Mörserkeule, ὑπέρα oberes Seil. — Skt. upari als Adv. oben, darauf, als Präpos. mit Loc. Acc. Gen. über. Zd. upairi als Adv. oben, als Präp. m. Acc. und Instr. über. — Lat. s-uper. — Goth. ufar ὑπέρ, ufarô darauf.

Bopp Vergl. Gr. III 493, Pott I<sup>1</sup> 109, I<sup>2</sup> 677. — So augenscheinlich die Verwandtschaft dieser Wörter ist, so viele bisher ungelöste Schwierigkeiten stellen sich in den Weg. Was nämlich die Form betrifft, so ist das s von super unerklärt; denn der griechische spir. asp. tritt zwar vor jedes v und kann daher unorganischer Zusatz, aber lat. s kann unmöglich, rein phonetischer Vorschlag' sein. Pott vermuthet daher in diesem s den Rest einer vorgesetzten Präposition, und zwar jetzt des goth. us. als dessen gräcoitalischen Vertreter wir ex kennen lernen werden. Sollten etwa super und sub aus es-uper, es-ub für ens-uper, ens-ub (¿vs, ɛ/s) stehen,

so dass in in-super uns aus einer späteren Sprachperiode dieselben Präpositionen componirt vorlägen, welche schon weit früher einen Bund schlossen? — Von Seiten der Bedeutung ist der Wechsel zwischen oben und unten auffallend; denn υπ-ατο-ς (vgl. ύψοῦ, ὑψηλός, ΰψιστος) entspricht dem lat. sum-mu-s für sup-mu-s (vgl. suprâd, suprê-mu-s) und dem ahd. oba über, während es formell mehr zu ὑπό als zu ὑπέρ gehört, und umgekehrt kann zwar skt. upa-ma-s, der höchste, mit lat. sum-mu-s, aber skt. wpa-ra-s, der untere, der Bedeutung nach nicht mit zd. upa-ra, der obere, mit superu-s und ὑπέρα verglichen werden. Versuche zur Lösung dieser Schwierigkeit bietet Pott I2 645. Auf jeden Fall ist intelle durch Umspringen des ι aus ύπερι entstanden. ύπερη-φανέων (Λ 694), ύπερή-φανο-ς (Pind. ὑπερά-φανο-ς), ὑπερη-φάνεια sind so zu deuten, dass ὑπερη den Adjectivstamm ὑπερο mit epischer Dehnung (vgl. νεη-γενής, ἐλαφη-βόλο-ς und Erläuterungen <sup>2</sup> S. 144) enthält. ὑπερή-φανο-ς heisst also ,übermässig erscheinend, sich zeigend vgl. τηλε-φανής, λευκο-φανής. So sparen wir die künstlichen Versuche von Döderlein Gl. 2192, Düntzer Ztschr. XII 2, und Fick 2 17, der -ηφανο-ς mit skt. âhana-s geil, tippig zusammenbringen will. Teber ΰβοι-ς S. 491. — Wahrscheinlich gehört altir. for, corn. war, oar, cymr. mor super  $(Z.^2 628.675)$  für ursprüngl. \*u(p)ar hieher (Ebel Beitr. I 309).

393) ὑπό, ὑπαί unter. — Skt. upa als Adv. hinzu, als Präp. m. Acc. zu — hin, m. Loc. an, auf, m. Instr. mit im Sinne der Begleitung. Zd. upa m. Acc. zu, m. Loc. über. — Lat. sub, sub-ter. — Goth. uf sub, ahd. oba super. — Ksl. pa, po secundum, post, po-dŭ sub, lit. pa, po unter, nach, neben.

Vgl. No. 392. Weber Ind. Studien II 406. — upa bezeichnet im Skt. nach dem PW., den Gegensatz von apa fern, weg' und gelangt von da unter anderm sowohl zur Bedeutung "unter im Sinne der Unterordnung als "über im Sinne der Uebersteigung. sus für sub-s in sus-tuli, su(s)n(i)g-o, sus-cip-io, sus-que de-que, su(s)-(vo)-rsu-m gelangt wohl durch sein s, (262) das ablativische Kraft zu haben scheint, zu seiner Bedeutung "von unten d. i. nach "oben". Pott I² 161. Vgl. Corssen II² 580. — Verwandt ist auch das mit sup-inu-s oben, offen, zurückgebogen gleichbedeutende vn-u-g. Das Suffix ist dasselbe wie im skt. upa-tja-s darunter gelegen (vgl. τερι-σσός No. 359, πρό-σσω No. 380). — Wenn ir. for für \*u(p)ar steht, lann liegt auch upa in altir. fo, cymr. guo sub (Z. 2627. 661) vor (Ebel leitr. I 309).

273

 $\boldsymbol{B}$ 

Griechisches  $\beta$  entspricht nur in ganz wenigen Fällen einem indoermanischen b, wofür sich dann im Sanskrit, Lateinischen, Slawischitanischen b findet. Ein Beispiel des zu erwartenden deutschen pommt nicht vor. (Vgl. Grassmann Ztschr. XII 122.)

394) βάρβαρο-ς fremd, ausländisch, βαρβαρ-ίζ-ω rede, benehme mich ausländisch. — Skt. barbara-s stammelnd, kraus, ausländisch. — Lat. balbu-s, balbu-ti-o.

Der von Kuhn Ztschr. I 381 ff. begründeten Vergleichung des skt. barbara-s stand bisher entgegen, dass das Wort richtiger mit r geschrieben zu werden schieu. Nach PW. V, 1644 ist aber die Schreibung mit b doch die bewährtere. Für dies Wort ist freilich nur die Bedeutung kraus, für das daraus abgeleitete barbara-tâ nur "Rauhheit" in der Aussprache des Buchstaben r nachzuweisen (Max Müller Ztschr. V 141, XVI 453). — Dagegen kommt βάρβαρο-ς zuerst B 867 in βαρβαρόφωνοι vor. Pictet Ztschr. V 330, Orig. I 57 vergleicht βορβορύζειν kollern, knurren, persisch barbar geschwätzig, närrisch und irische Analoga. Ohne Zweifel also bezeichneten die Griechen die Barbaren nach ihrer ihnen fremdartig klingenden Sprache.

395) βλη-χή das Blöken, βληχ-ά-ς blökendes Schaaf, βλη-χά-ο-μαι blöke. — Lat. bâla-re, bâlâ-tu-s. — Ahd. blâ-z-u blöke. — Ksl. blè-ja-ti, blc-k-a-ti, blc-k-ot-a-ti balare.

Pott W. I 265, Benf. II 70, Schleicher Ksl. 122. — Die W. steckt in der Sylbe blå, erweicht bålå, erweitert durch verschiedene Consonanten.  $\chi$  scheint aus dem inchoativen ox entstanden zu sein, vgl. S. 662.

395b)  $\beta o \lambda \beta \acute{o} - \varsigma$  Zwiebel, Bolle. — Lat. bulbu-s, bulb-ûsu-s, bulb-atio. bulb-ulus. — Lett. bumbul-s Knolle.

Benf. II 304 mit vielem fremdartigen. — Dass lat. bulbu-s kein Lehn wort sei, ist mir der Ableitungen wegen wahrscheinlich.

- 395c) βομβυλί-ς πομφόλυξ (Hes.) d. i. Wasserblase. Lat. bulla. bullire, bullare, bullatu-s. Lit. bumbul-s Wasserblase.

  Pott I<sup>1</sup> 213.
- (263) 396) βραχύ-ς kurz (Compar. βράσσων), βράχε-α seichte Stellen. βραχύ-τη(τ)-ς Kürze, βραχύ-ν-ω kürze.

Lat. brev-i-s, brevi-a seichte Stellen, brevi-tâ(t)-s.

Pott W. III 942, Benf. II 71. — Ueber den Comparativ βράσων (Κ 226), wozu der entsprechende Superlativ βράχ-ιστο-ς bei Pindar vorkommt, und dessen ältere Form βραχ-ίων vielleicht in βραχίων Oberarm (Pollux B 138 ὅτι ἐστὶ τοῦ πήχεως βραχύτερος) erhalten ist, vgl. Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. IV und S. 622. — brevi-s: βραχν = lĕvi-s: ἐλαχν (No. 168). Die Vergleichung des ksl. brŭz-ŭ ταχύς ist nicht ohne Beden-274 ken, weil die Bedeutung abweicht. brŭz-ĕja seichte Stellen klingt allerdingt merkwürdig an βράχ-εα, brevia an. — Das griechische und lat. Wort führen Fick 132, Ascoli Ztschr. XVII 269 auf eine W. bargh zurück, die im Skt. als barh (auch varh) mit der Bedeutung ausreissen, abreissen vorliegt. βραχύ-ς hiesse also wie curtu-s eigentlich abgerissen.

397)  $\beta \hat{v}$ - $\alpha$ - $\varsigma$ ,  $\beta \hat{v}$ - $\zeta \alpha$  Uhu. — Lat.  $b\hat{u}$ - $b\hat{v}(n)$ . — Ahd.  $\hat{u}$  wo bubo. — Lit. yva Uhu.

Benf. II 62, Förstem. Ztschr. III 50. —  $\beta \dot{\nu} \zeta \alpha$  wohl für  $\beta \nu \iota \alpha$ , dahe  $B\dot{\nu} \zeta \dot{\alpha} - \varsigma$  (St.  $B\nu \zeta \alpha - \nu \tau = \beta \nu \zeta \alpha - F \epsilon \nu \tau$ ) und  $B\nu \zeta \dot{\alpha} \nu \tau - \iota \sigma - \nu = Uhlenhorst$  (be Hamburg) (?).

Ф

Griechisches  $\varphi$  entspricht indogermanischem und sanskritischem bh, zendischem b, lateinischem f und (inlautend) b, deutschem, slawisch-litauischem und altirischem b.

398) W. ἀλφ Αο. ἦλφ-ο-ν erwarb, ἀλφ-άν-ω erwerbe, ἀλφεσί-βοιαι Rinder erwerbend, ἄλφη-μα Arbeitslohn.

Skt. W. rabh fassen, å-rabh anfassen, unternehmen, bilden, rbhu-s geschickt, anstellig, Künstler, Bildner, rbhu-mat anstellig.

Lat. lab-ôs (lab-or), labôrio-su-s, labôro.

Goth. arb-aith-s κόπος, ahd. arabeit, goth. arbaid-jan κοπιᾶν. Böhm. rob-i-ti laborare, ksl. rab-ŭ (rob-ŭ) servus, rab-ota Arbeit, lit. lob-a Arbeit, Tagewerk, lóbi-s Besitz, Habe (?).

Die ursprüngliche Wurzelform ist arbh. Die Bedeutung anfassen, wirken, arbeiten tritt überall deutlich hervor. Auf diese Zusammenstellung führte mich der im PW. I 1058 angeführte Gebrauch von skt. rbhu, welches dort auf W. rabh (vgl. auch Miklosich Radices s. v. rabŭ) zurückgeführt wird (anders Kuhn Ztschr. IV 109). Ueber den Zusammenhang der deutschen, lateinischen und slawischen Wörter handelt Grimm Wörterb. unter "Arbeit", Schleicher Ksl. 131. Vgl. Pott I<sup>1</sup> 259, Pictet II 397. Zu-(264) sammenhang der indischen Rbhu's mit den deutschen Elfen — ahd. alp Gen. alb-es, ags. älf — wie Kuhn sie a. a. O. ausführlich begründet, ist anch bei dieser Etymologie möglich. — Die ανέρες αλφησταί Homers sind trotz K. Fr. Hermanns scharfsinniger, auch von Döderlein (Gloss. S. 28) gebilligter Herleitung von ἄλφι und W. ἐδ keine "Mehlesser", wie I. Bekker Hom. Bl. 113 das so gedeutete Wort richtig übersetzt, sondern im Sinne der alten Grammatiker als erwerbende, strebende zu fassen (vgl.  $\partial \varrho \chi \eta$ - $\sigma$ τή-ς), ,qui victum quaerunt, qui quaestum faciunt, den Erwerb von seiner mühseligen Seite angesehen und dem leichten Leben der Götter entgegengestellt' (ebenda 112). Dafür spricht auch Aesch. Sept. 770, wo der  $\dot{\alpha}\nu$ δρῶν ἀλφηστᾶν ὅλβος ἄγαν παχυνθείς geradezu lächerlich wird, wenn wir 27.5 brot- oder gar mehlessende Menschen darunter verstehn. - Mehrfach anders Fick 2 166.

399) à  $\lambda \varphi \circ - \varsigma$  weisser Ausschlag. — Lat. albu-s, umbr. alfu, sabinisch alpu-s. — Ahd. elb-iz Schwan, Elba (Fl. N.).

Pott I<sup>1</sup> 112, Kuhn Ztschr. IV 109, der auch gewiss mit Recht ἄλφι, άλφι-το-ν, Gerstengraupen, vergleicht, denn ἄλφι: ἀλφό-ς = goth. hvait-i Waizen: hveit-s weiss. — Corssen Ztschr. III 263 zieht den oskischen Städtenamen Alafa-terna, Beiname von Nuceria, hieher. Noch näher liegt Albu Longa und Albunea. Paul. Epit. 4 , Albula Tiberis fluvius dietus ab albo colore, so könnte Alba 'Αλφειός (vgl. Πηνειός No. 362) und Elbe ein Wort sein. Ebendort werden auch schon die Alpes ,a candore nivium,

gedeutet. Freilich ziehen andre die Deutung aus dem Keltischen vor, denn Gallorum lingua alti montes Alpes vocantur' Serv. ad Georg. III 474. Selbst Albis und Alba leitet Mahn (Etymol. Unters. Berl. 1859 S. 19) ebendaher, indem ersteres Bergstrom, letzteres Berg bedeuten soll, beides wenig überzeugend. — Als Adjectiv wird ἀλφός bezeugt durch Hesych. ἀλφούς λευκούς, als Substantiv bezeichnet es dieselbe Hautkrankheit, die sonst λευκή oder λεύκη, lat.vitiligo genannt wird. Aehnlich lat. albūgo. — Die Nebenform ἀλωφό-ς (ἀλωφούς λευκούς Hesych.) wird S. 681 besprochen.

400) ἀμφί um, ἀμφίς zu beiden Seiten, διαμφίδιο-ς (Aeschyl.) verschieden. — Skt. abhi als Adv. herbei, als Präp. m. Acc. zu, gegen, um, über, abhi-tas zu beiden Seiten, um, ringsum. Altp. abish dabei. Zend. aibi, aiwi als Adv. oben, dazu, als Präp. m. Dat. od. Loc. über. — Lat. amb-, am-, an-, umbr. am-, an-, amp-r, osk. amf-r. — Alts. umbi, ahd. umpi. — Ksl. obŭ trans, per, o circa. — Altir. imb-, imme, imm circum, impe aus \*imb-se circum id (Z. 2 654), altgall. ambi- (Z. 2 64).

Bopp Vgl. Gr. III 490, Schleicher Ksl. 124, Pott I<sup>2</sup> 579. — Die Bedeutung des skt. abhi ist erheblich abweichend, aber mit Recht weist das PW. I 328 derselben auf Grund des Wortes abhitas eben die Grundbedeutung zu, welche schon Buttmann im Lexilogus (II 217 ff.) für àupi und àupls annahm. Der Zusammenhang mit äupw ist daher festzuhalten. Vgl. Lottner Ztschr. VII 21. Das s von àupls ist mit dem von èt er, äw abs, lat. sus- für subs- u. s. w. zu vergleichen (s. oben S. 39), dafür erscheint r im umbr. amp-r, amb-r, osk. amf-r, Aufr. u. Kirchh. I 159. Denn Mommsen's anderweitige Deutung (Unterit. D. 249) ist künstlich. Vielmehr ist das hier erkennbare osk. r aus s ein Beleg dafür, dass dieser Uebergang auch im Oskischen nicht unerhört ist, weshalb wir keinen Grund haben, den Ursprung des italischen passiven re aus se, wie Mommsen (Unterit. D. 225) will, des Oskischen wegen aufzugeben. Der in den beiden

- (265) terit. D. 225) will, des Oskischen wegen aufzugeben. Der in den beiden andern italischen Sprachen häufige Rhotacismus ist im Oskischen nur seltner und kommt, wie es scheint, nie zwischen zwei Vocalen vor. Ein anderes sicheres Beispiel aber ist hafiert, das auch M. anerkennt, und, vergeblich, durch römischen Einfluss zu rechtfertigen sucht. Mit diesem altital. amfr- identificirt Zeyss Ztschr. XVI 381 den ersten Bestandtheil von lat. anfr-actu-s, das demuach nicht zu frangere, sondern zu agere gehört. Mir scheint das wegen des hart an die Bedeutung von amb-age-s streifenden Gebrauchs des Wortes überzeugend. Es ist beachtenswerth, dass die Bedeutung der Präposition im Skt. mehr als in irgend einer andem Sprache erblasst ist. Corssen Beitr. 316 betrachtet annu-s als Schwä-
  - 276 chung von am-nu-s, daher soll-emni-s ,quod omnibus annis praestari debet Fest. 298, also ursprünglich Umkreis, ferner annu-lu-s. Man könnte selbst an omni-s denken.
    - 401) ἄμφω, ἀμφό-τεροι beide. Skt. ubhâu (St. ubha) beide, ubhaja-s beiderseitig. Zd. uba beide. Lat. ambô. Goth. bai
      (Neutr. ba), bajôths beide, ahd. beidê. Ksl. oba ambo, lit.
      abù beide, abe-jó-ju zweifle.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 111, Schleicher Ksl. 124. Vgl. No. 400. — Boehtl. u. Roth PW. S. 993 leiten skt. ubhāu von der W. ubh ab (ubh-ā-mi, umbh-ā-mi), welche sie in der Bedeutung "zusammenhalten" und — mit Präpositionen versehen — in der Bedeutung "binden" nachweisen. Da aber ubhāu sich von den hier zusammengestellten Wörtern nicht trennen lässt, und da a nie aus u entsteht, so liesse sich diese Vergleichung nur so fest halten, dass man das u jener W. für ein verdumpftes am erklärt. So kāme man zu einer W. ambh als der für alle jene Wörter gemeinsamen. — Ueber skt. u aus am Kuhn Beiträge I 355 ff.

402) νέφ-ος, νεφ-έλη Wolke, ξυν-νέ-νοφ-ε es ist wolkig, νεφό-ω bewölke.

Skt. nabh-as Nebel, Dunst, Gewölk', Luftraum, nabhas-ja-s dunstig.

Lat. nûb-ê-s, nûb-ilu-s, něb-ula.

Altn. nifl-heim-r, ahd. nëb-al.

Ksl. neb-o (St. neb-es) caelum, lit. debes-ì-s Wolke.

Altir. nél, Acc. Pl. níulu nubes (Z. 20), nimb Tropfen (Corn. Gl. 32, Transl. 122).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 107, 199, Grimm Gesch. 408, Benf. II 54, Schleicher Ksl. 124. — Alle Combinationen über eine Entstellung des Anlauts sind sehr unsicher (Buttm. Lexil. II 266). Der Verbalstamm ver wird von Hesychius auch im einfachen Perfect νένοφε νενέφωται angeführt (Lobeck Rhem. 39). In nabes tritt statt e û ein, das Joh. Schmidt Voc. I 179 aus der Nachwirkung des in nimbu-s (für nembu-s) hervortretenden Nasals erklärt. — Lit. d für n wie in devyni neun. — Bugge Stud. IV 337 erblickt im skt. nih-ára-s Nebel, das er auf \*nubh-ára-s zurückführt, ein vollständiges Analogon zu νεφ-έλη, neb-ula, ahd. nëb-al. Nicht unmöglich scheint mir, dass lat. Nep-tû-nu-s (vgl. Portûnus deus portarum Paul. Epit. 56, For-tûna) hieher gehört, dem Spiegel Ztschr. XIII 372 zd. nap-ta feucht zur Seite stellt. Vielleicht ist auch dies nicht aus W. nap, sondern nab (d. i. indogerm. nabh) entsprungen. So jetzt auch Grassmann Ztschr. XVI 167. — Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 456, und über Neptûmu-s 434. — Ir. nél steht für \*nebl (Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 126), wie der Thräne für \*decr (No. 10), fén Wagen für \*fegn (No. 169).

403) ὀμφ-αλό-ς Nabel, Schildbuckel. — Skt. nâbh-i-s Nabel, Nabe, (266) Verwandtschaft, nâbhî-la-s Schamgegend, Nabelvertiefung. — Lat. umbil-îcu-s. — Ahd. nab-a Nabe, nabulo Nabel. — Altpr. nabis Nabe, Nabel, lit. bámba Nabel. — Altir. imbliu Gen. imlenn Nabel (Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 93).

Bopp Gl., Pott W. III 108, Benf. I 118. — Wir müssen ein gräcoit. mbhalo-s annehmen, woraus dann δμφαλό-ς lat. umbilu-s und mit neuem Suffix umbil-icu-s (vgl. lect-ica) hervorging. Daneben steht umbό(n), Buckel des Schildes, das seiner Bedeutung nach noch genauer mit δμφαλός und umbilicus als mit gr. αμβων Schildrand, Boden des Bechers (αμβη, davon αμβιξ Becher) übereinstimmt. — Vermuthlich ist auch δμφαξ eine Art 277 Deminutiv aus dem kürzeren δμφο. Denn es bezeichnet auch die Brust-

warze, dann jede Verhärtung und so die sauren Knöpschen des Weinstocks. — Während wir also für das Griechische und Lateinische auf eine W. ambh geführt werden, gehen die entsprechenden Wörter der übrigen Sprachen auf die W. nabh zurück, die vielleicht als die ältere gelten muss. Im Skt. liegt W. nabh (nabhê) in der Bedeutung bersten, reissen vor. Das Wort Nabel scheint also ursprünglich "Riss, Bruch" bedeutet zu haben, die übrigen Anwendungen scheinen erst daraus entstanden zu sein. — Das irische Wort ist ein N-Stamm, und würde einem lat. \*umbilio umbilionis entsprechen, vgl. umbo umbonis.

404) ὀρφ-ανό-ς verwaist, ὀρφαν-ία orbitas, ὀρφανίζ-ω verwaise, ὀρφανιστή-ς Waisenpfleger, ὀρφανεύ-ω pflege Waisen. — Lat. orb-u-s, orbare, orbi-ficare, orbi-tá(t)-s, orbi-túdo, Orb-ôna. — Ahd. arb-ja der Erbe, arbi das Erbe (?).

Pott I<sup>1</sup> 112, 259. — Bopp Gl. vergleicht skt. arbha-s, arbhaka-s proles, natus (ersteres als Adj. nach PW. ,klein, unbedeutend', als Subst. Knabe — ähnlich arbhaka-s). Sollte orbare der Kinder berauben — und dann berauben überhaupt — eigentlich ,kindern' in privativer Bedeutung, wie köpfen von Kopf, bedeutet haben? Aber vorherrschend ist bei allen diesen Wörtern doch der Begriff ,elternlos'. Man müsste also bei jener Bedeutung annehmen, dass das Bewusstsein des Ursprungs sehr früh verloren gegangen wäre. — Die kürzere Form δρφό-ς ist in δρφο-βό-τη-ς (δρφανῶν ἐπίτροπος Hesych.), Ὀρφώνδα-ς erhalten. — J. Grimm stellt die deutschen Wörter (Wörterb. u. ,Arbeit') zu den unter No. 398 erörterten, ebenso Mikl. Lex. S. 767. Vgl. Pictet II 359, Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 14. — Sicher ist daher nur die Uebereinstimmung der griechischen und lateinischen Wörter. Ueber letztere (EN. Orf-iu-s) Corssen I<sup>2</sup> 147. — Mit den deutschen Wörtern sind verwandt: altir. arbe, orpe N. hereditas (Z. 229), com-arpi coheredes (Z. 232), no-m-érpimm confido (Z. 2434), erbaid credit (Z. 2 434), ro-erbad commissum est, creditum est (Z. 2 477). Vgl. Z. 2 60, Stokes Ir. Gl. p. 163, Ebel Beitr. II 173.

405) ὀ-φού-ς Augenbraue. — Skt. bhrû, -bhruva Braue. — Ahd. brûwa, nhd. Braue. — Ksl. brŭvǐ (ο-brŭvǐ) ὀφούς.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 111, Benf. I 100, Grimm Gesch. 399, Miklosich Lex. — Wie im ksl. obrŭvi und im makedonischen ἀβροῦτες (Hesych. ὀφρῦς), dessen Stamm ἀβροῦτ dem zd. brvat (Fem.) nahe kommt, ist der Vocal prothetisch. So auch Lobeck (Elem. I 84), der hier die Barbarensprachen nicht verschmäht und sogar Benfey in der Vergleichung des lat. fron(t)-s folgt, das so viel wie ὀφρυόεις sein müsste. "Οθρυ-ς mit umspringender Aspirata = ὀφρύ-ς, das wie ὀφρυόεις (vgl. ὀφρυόεις) oft den Bergrand bezeichnet. — Eine Vermuthung über den Ursprung dieser Formen stellt Kuhn Beitr. I 357 auf. Vgl. Sonne Ztschr. XII 296.

406)  $\phi$ οφ-έ- $\omega$  (ion.  $\phi$ υφ-έ- $\omega$ ),  $\phi$ οφ-άν- $\omega$  schlürfe,  $\phi$ όμ-μα,  $\phi$ όφ-η-μα Brühe,  $\phi$ οπ-τό- $\varphi$  geschlürft.

Lat. sorb-e-o, sorp-tu-s, sorb-i-tio(n), sorb-ili-s, sorb-illare.

Lit. sreb-i-ù, surb-i-ù schlürfe, sriub-à Brühe, surb-èli-s Blutegel. Pott II<sup>1</sup> 196, Benf. II 12, Kuhn Ztschr. IV 18. — Die von diesen Gelehrten verglichenen deutschen Wörter wage ich nicht mit Entschieden- (267) heit zu vergleichen. Denn ahd. swarb gurges, swirb-il vortex stimmen zwar nach Laut und Bedeutung, können aber nicht gut von goth. svairb-a wische, ahd. swirb-u tergo, sicco und einer zahlreichen von Diefenbach (Vgl. Wtb. II 351 f.) behandelten Wörterfamilie getrennt werden, die — z. B. altn. svarf quisquiliae — mehr an συρφ-ε-τό-ς Kehricht erinnern. 278 In Betreff des nhd. schlürfen aber finden lautliche Bedenken statt. — Vertreter dieser W. in neueren slaw. Sprachen führt Mikl. Lex. 876 auf.

406b) W. ὑφ ὑφ-ή, ΰφ-ος Gewebe, ὑφά-ω, ὑφαίν-ω webe. Skt. vabh in ûrna-vâbhi-s Spinne (Wollen-weber). Ahd. wëb-an.

Aufrecht Ztschr. IV 274, wo mit Döderlein Gloss. 169 auch  $\tilde{v}$ - $\mu\nu$ 0- $\varsigma$  (für  $\tilde{v}\varphi$ - $\mu\nu$ 0- $\varsigma$ ) an diese W. angeschlossen wird, das sich danach sehr ansprechend als Gewebe ( $\tilde{\alpha}0i\delta\tilde{\eta}\varsigma$   $\tilde{v}\mu\nu 0\varsigma$  Od.) erklärt.  $\tilde{v}\varphi$ :  $vabh = \tilde{v}\pi$ : svap (No. 391). Ein Rest der Form vabh, gr. Fa $\varphi$ , ist in  $\tilde{v}\varphi$ - $\tilde{\eta}\varphi$ - $\alpha$ - $\sigma$ - $\mu\alpha\iota$  erhalten. Die Anwendung der Vorstellung weben auf geistige Gebilde weist A. gründlich nach. — Von der Herkunft der W. vabh aus va war S. 63 die Rede. Anders Fick  $^2$  180. Vgl. Pott W. I 611.

- 407) W. φα φη-μί, φά-σκ-ω sage, φά-τι-ς, φή-μη Sage, φω-νή Stimme. W. φαν φαίν-ω scheine, zeige, φαν-ε-ρό-ς hell, φαν-ή Fackel, φά-σι-ς, φά-σ-μα Erscheinung. W. φα γ φά-ε (Hom.) erschien, ὑπό-φαν-σι-ς Schimmer, Lichtung, φά-ος, φαῦ-ος, φῶς (φω-τ), φέγγ-ος Licht, φα-έ-θ-ω leuchte, φαε-ίν-ω, φαει-νό-ς (aeol. φάεν-νο-ς) glänzend, φα-νό-ς hell, πι-φαύ-σκ-ω zeige.
  - Skt. W. bhâ (bhâ-mi) scheinen, erscheinen, bhâ-ma-s, bhâ-nu-s Schein, Licht, bhâs scheinen, leuchten, bhâsh sprechen, bhan sprechen, bhan (bhanâmi) Ved. ertönen. — Zd. bâ-nu Strahl, bâ-ma Glanz.
  - Lat. fâ-ri, fâ-ma, fâ-tu-m, fâ-s, fâ-bu-la, fa-t-eo-r, prae-fi-ca (?)
     fa-c-s, fa-c-ie-s, fac-ê-tu-s. fa-v-illa.
  - Ksl. ba-ja-ti fabulari, o-ba-v-a-ti incantare, o-bav-iti δεικνύναι, έκφαίνειν, ba-s-n-ĭ fabula.
  - Altir. bá-n albus (Z. <sup>2</sup> 776, St. bâ-na); W. ba-d in do-ad-bad-ar ostenditur (Z. <sup>2</sup> 471), do-n-ad-bat quod demonstrat (Z. <sup>2</sup> 431, für -bad-t).

Bopp Gl., Pott W. I 253, 258, Benf. II 101 ff., Schleich. Ksl. 123, Corssen I<sup>2</sup> 140. — Die weit verzweigte W. hat aus der Grundform bha durch Hinzunahme verschiedener Wurzeldeterminative fünf secundäre Wurzeln entwickelt: bha-n, bha-s (bhâs, bhâsh), bha-v, bha-k und bha-d. — Zur Grundform bha gehört gewiss auch φω-νή, das sich zu W. φα verhält wie σμώ-νη zu cμα, γρώ-νη zu γρα (Lob. Rhem. 269). In der Glosse des Hesych. α-φε-ο-ς αφωνος, die M. Schmidt ohne Grund ändern will, scheint dieselbe W. bei gleicher Anwendung in kürzerer Nominalform

vorzaliegen. — Zum secundären bha-n gehört quiv-w, das, wie è-quiv-y-v, παμ-φαν-όων, παμ-φαίνω zeigen, nicht aus φαείνω contrahirt ist (Dietrich Ztschr. X 441). Vgl. oben S. 67. — Ob die im Skt. reichlich vertretene W. bha-s für das Griechische überhaupt angenommen werden kann, ist zweifelhaft. Jedenfalls hat  $\varphi \alpha - o \varsigma$  nichts mit skt. bhûs-as Schein zu thun, womit Kuhn Ztschr. II 138, 266 f. es vergleicht, da das aeolische pavos, pamphylisch φάβος (Ahr. d. aeol. 36, dor. 44, Giese Aeol. D. 229) dies micht zulässt. Mit mehr Wahrscheinlichkeit führt Autenrieth zu Nägelsb. Anm. z. Ilias p. 316 das intensive παι-φάσσω darauf zurück, in dessen σσ aber auch möglicherweise z verborgen sein könnte. -- W. bha-v liegt am deutlichsten wie im angestührten φαῦ-ος, so in πι-φαύ-σκω und in φαυ-σί-μ-279  $\beta$ - $\rho$ 0- $\tau$ 0- $\varsigma$  (Pindar, vgl. Clemm Compos. 40) vor. Dass dazu das deminutive fav-illa gehört, ist trotz der Zweifel Corssen's (I2 141) darum wahrscheinlich, weil das Wort im Unterschied von cinis die noch glimmende Asche bezeichnet, und weil auch φαιό-ς grau vom schummerigen aus zu dieser seiner Bedeutung gelangt ist. Die von Corssen angenommene Herleitung von W. bhag ist deswegen verfehlt, weil der Begriff wärmen für diese durchaus nicht erwiesen werden kann (vgl. zu No. 164). Möglich dass auch fav-eo, fau-s-t-us (für fav-os-tu-s) einer frühen volksthümlichen Uebertragung auf geistige Verhältnisse entstammen, die in der poetischen Anwendung von  $\varphi \tilde{\omega}_{\mathcal{S}}$  lumen im Sinne von Heil salus ihr Analogon hat. Zu φαF gehört auch das in Eigennamen häufige -φαων, -φοων, -φοῦν, denn Δημοφά Γων las Priscian (I p. 17 H.) ,in tripode vetustissimo, und wahr-fang an beisammen war. — Auf eine durch k erweiterte W. weisen die (268) lateinischen Wörter fac-ie-s, fac-ê-tu-s, fac-s. Vgl. Ztschr. IV 216 und oben S. 63. — Die Wurzel bha-d liegt den irischen Verbalformen zu Grunde: Stokes Ir. Gl. 846 denkt an Zusammensetzung mit der W. dhâ. — Eine Anzahl Wörter mit λ: φαλ-ηρό-ς glänzend, φαλ-ηρι-όωντ-α (πύματα N 799, Wellen mit ,weissen Köpfen'), φαλ-ιό-ς weiss, φαλ-ακοό-ς kahlköpfig, haben den Anschein, als seien sie aus einer durch à erweiterten W. gebildet (vgl. cτα-λ von cτα). Doch könnte das l auch wie in skt. bhâla-s Stirn, Glanz, zum Suffix gehören, so dass ein Stammnomen φαλό-ς, das von Grammatikern angeführt wird, ihnen zu Grunde läge. — Was die Bedeutungen betrifft, so beweisen die skt. Wörter, dass hier leuchten und sprechen ursprünglich eins waren, und dass sich die Differenz zwischen diesen erst allmählich und ohne an bestimmte Secundärlaute gebunden zu sein entwickelte. Dichter gebrauchen fortwährend palver und ähnliche Verba von der Rede z. B. Soph. Antig. 621 κλεινον έπος πέφανται. — Ueber φέγγος

408) W. φαγ φαγ-εῖν essen, φαγ-ᾶ-ς Fresser, φαγ-όν-ες Zähne (Hesych.). — Skt. bhaġ (bhaġâ-mi) austheilen, zutheilen, sein Theil erhalten, geniessen, bhaksh geniessen, verzehren. — Zd. baz vertheilen, bagh-a-s Stück, bakhsh erlangen.

S. 548, über φαιδρός, φαίδιμος und verwandte S. 603.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 443, III 503, Benf. I 222. — Griechisch pay aus skt. bhaksh abzuleiten, ist verkehrt (vgl. S. 30). Vielmehr streift auch die W. bhag nahe an die Bedeutung von paysiv (vgl. S. 113), das ved. pitu-bhag heisst Nahrung geniessend (vgl. Pott II 597) und bhakta-m Speise. In der mit s erweiterten Wurzel hat sich dieser Begriff voll-

ends festgesetzt. Ueber  $\varphi\eta\gamma\dot{\rho}\varsigma$  No. 160.  $\varphi\alpha\chi\dot{\rho}-\varsigma$ , Linse, weiss ich mit unserer W. nicht zu vereinigen, eher  $f\ddot{a}-ba$  (f. fag-va) == ksl.  $bo-b\ddot{u}$  (Schleicher Ksl. 123).  $\varphi\alpha\dot{\sigma}\eta\lambda o-\varsigma$ , das man herangezogen hat, hatte, da es auch Kahn bedeutet, gewiss die eigentliche Bedeutung Schote. — fame-s liegt sicherlich fern, da ein nominales Suffix nicht Lust bedeuten kann. Die richtige Ableitung oben unter No. 192. — Mit  $\varphi\alpha\gamma-\dot{\rho}\nu-\varepsilon\varsigma$  vgl. No. 289.

408b) W. φαρ φάρ-ο-ς Pflug, φαρό-ω bepflüge, ἄ-φαρ-ο-ς ungepflügt, βού-φαρο-ς von Rindern bepflügt, φάρ-σ-ο-ς Stück, φάρ-αγξ Schlucht, φάρ-υγξ Schlund.

Zd. bar schneiden, bohren.

Lat. for-å-re, forå-men.

Ags. bor-ian, ahd. por-an, por-ôn bohren.

Altir. do-berrthe Praes. sec. Pass. decalvetur (Z. 2 481), berraid tonsor (Z. 2 794); béarn "a gap, breach", béarnaim "I make a breach" (O'R.).

Pictet II 96. — Lobeck, behandelt  $\varphi \acute{\alpha} \varrho o - \varsigma$  und verwandtes Rhem. 303. (269) Das Verbum φάρειν kommt nur bei Grammatikern vor. Beachtung ver- 280 dient E. M. 175, 37 φάρος ή ἄροσις παρά τὸ φάρσαι ὅ ἐστι σχίσαι, καὶ γὰρ διαφάρους φασί χιτῶνας, τοὺς εἰς δύο μέρη κεχωρισμένους. καὶ φάρσος τὸ ἀπόσχισμα τῆς ἐσθῆτος, ib. 787, 41 φάραγξ ἡ διεσχισμένη γῆ. φάρ-σ-ος ist gebildet wie αψ-ος Glied (Hom.), αρ-σ-εα λειμώνες (Hesych.) von W. apd. — Hier sind nur die Wörter aufgeführt, welche sich unter den Be-Fick<sup>2</sup> 135 rechnet griff bohren, zerreissen ohne weiteres stellen lassen. dahin auch skt. bhur-ig Scheere, und lat. for-f-ex, letzteres müsste aus gebrochener Reduplication (vgl.  $\pi \acute{o} \rho - \pi - \eta$  No. 356) erklärt werden. Lat. fur-ca, das ich als durchbohrendes Instrument hieher zog, leitet Corssen (I 2 149) von W. fer == dhar (No. 316) halten ab, weil dies der durchschlagende Begriff des namentlich auch im Sinne von Stütze üblichen Wortes sei. In Bezug auf fer-io bot sich uns bei No. 314 eine andre Vermuthung dar. ich entscheide daher nicht. Eingehend erörtert wird furca von Bugge Stud. IV 344. Griechische Wörter mit K-Suffix aus unsrer W. sind auch φαρ-κ-l-ς φυτίς, φόρ-κ-ες γάρακες Hesych. — Vgl. Spiegel Ztschr. V 231.

409) φέ-β-ο-μαι fliehe, werde gescheucht, φόβ-ο-ς Flucht, Furcht, φοβέ-ω schrecke, φοβέ-ο-μαι fürchte, φοβ-εφό-ς furchtbar. Skt. W. bhî (bhaja-tê bi-bhê-mî) sich fürchten, bhaja-jâ-mi terteo, bhî-s, bhaj-a-m Furcht, Gefahr, bhî-ma-s furchtbar. — Zd. bî erschrecken.

Ahd. bi-bê-n, bi-bi-nô-n tremere.

Ksl. boj-a-ti se, lit. bij-aú, bij-óti sich fürchten, baj-u-s Furcht.

Bopp Gl., Pott W. I 588, Benf. II 105, Grassmann Ztschr. XII 121. — Die im Skt. und Deutschen klar zu Tage liegende Reduplication macht es wahrscheinlich, dass  $\varphi \hat{\epsilon} - \beta - \sigma - \mu \alpha i$  für  $\varphi \epsilon - \beta i - \sigma - \mu \alpha i$  mit unregelmässiger Dissimilation der Aspirata schon zu einer Zeit sich bildete, in der die Verhärtung von bh in  $\varphi$  noch nicht eingetreten war (bha-bi), vgl.  $\varphi \hat{\epsilon} \varphi - \beta - \omega$  (No. 411). Anders Benf. Ztschr. VII 50, wo er  $\longrightarrow$  schwerlich mit Recht

- eine specifisch sanskritische Causativform zu Grunde legt. Aufrecht bestreitet Ztschr. IX 231, dass die deutschen Wörter mit bhi zusammengehörten, stellt sie vielmehr zu skt. ģiv-ri-s schwankend und lat. vib-rā-re. Aber ich weiss das anlautende b auf diesem Wege nicht zu erklären. Müllenhoff vermuthet, dass das von Pott II 1 556 und Corssen Beitr. 204 mit ferveo verglichene, von Pictet Ztschr. V 347 und Benf. VII 56 wieder anders gedeutete lat. fe-b-ri-s hieher gehöre, also eigentlich "Beben" bedeute. Vgl. aeg-er unter No. 140. Merkwürdig wäre dann die Uebereinstimmung im Aspirationsverhältniss. Auf jeden Fall hat bei unsrer W. das Deutsche allein den Vorzug die sinnliche Bedeutung zu bewahren.
  - 410) W. φεν, φα ε-πε-φν-ο-ν tödtete, φά-τό-ς getödtet, φόν-ο-ς, φον-ή Mord, φον-εύ-ς Mörder, ἀνδο-ει-φόν-τη-ς Männer-tödter, φοίν-ιο-ς blutig.
    - Goth. ban-ja Wunde, ahd. ban-o Mörder.
    - Altir. benim ferio, in-ar-benim appello (vgl. offendo), do-fui-bnim succido (Z. 2 429), beba Perf. mortuus est (Z. 2 448), ba-th (ă) Tod (Corm. Gl. 6, Transl. 18), bathach moribundus (Z. 2 810), bás Gen. báis Tod (Z. 2 223. 787).
- Grimm Gesch. 398, Ebel Beitr. II 167. Anderweitige von Pott I<sup>1</sup> 255, Benf. II 277 versuchte Vergleichungen scheitern an gr. 3elvw = fendo 281 und skt. ghan = han. φοίνιο-ς hat beachtenswerthe Epenthese des i mit Erhaltung desselben Vocals in der folgenden Sylbe. Der Uebergang der Bedeutung auf die Farbe ist zu leicht, um diese Herleitung zu widerrathen.
- (270) '411) W. φερ φέρ-ω (φορέ-ω) trage, φέρ-μα Tracht, Ertrag, Frucht, φέρ-ε-τρο-ν Trage, Bahre, φαρ-έ-τρα Köcher, φώρ Fort-träger, Dieb, φόρ-ο-ς Steuer, φορ-ό-ς trächtig, φορ-ά das Tragen, Ertrag, Bewegung, φορ-μό-ς Tragekorb, Matte, φόρ-το-ς Last, φερ-νή Mitgift.
  - Skt. W. bhar (bhar-â-mi, bhar-mi, bi-bhar-mi) tragen, entführen, ertragen, halten, bringen, bhar-a-s, bhâr-a-s Bürde, bhar-ana-m, bhar-ma(n) Erhaltung, Unterhalt, bhṛ-ti-s Unterhalt, Lohn. Zd. bar tragen, bringen.
  - Lat. fer fer-o, -fer (St. -fero), fer-cu-lu-m, fûr, fer-âx, for-du-s, far, far-îna, fer-ti-li-s, for-(t)-s, for-tû-na, for-tu-itu-s.
  - Goth. W. bar bair-a φέρω, τίκτω, ga-bair φόρος, bair-ei, bair-thei (ahd. bur-dî) φορτίον, Bürde, ga-bair-th-s Geburt, bar-n Kind, bêr-usjôs Eltern, barm-s Schooss, bariz-ein-s aus Gerste, ags. bere Gerste, ahd. bâra Bahre.
  - Ksl. W. ber sŭ-ber-a (Inf. bra-ti) colligo, brè-me qóqvos, bra-kŭ connubium, böhm. bra-ti nehmen, lit. bér-na-s Kind, Knecht.
  - Altir. berim fero, as-biur (für \*-biru) effero, dico (Z. \* 428), com-bairt partus (Goid. p. 34, I-Stamm wie goth. ga-bairth-s). ta-bairt datio (Z. \* 250), brith Gen. brithe engl. "birth" (T.

B. Fr. p. 140), bert Bündel (Corm. Gl. Transl. p. 24), bairgen panis (Z. 2 241).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 466, Benf. II 107, Schleich. Ksl. 123. — Eine dreifache Hauptbedeutung ist wahrnehmbar: 1) Tragen einer Bürde, Last, 2) tragen mit Bezug auf die Wirkung, den Ertrag, dann bringen, gebären (vgl. No. 376), 3) tragen als Bewegung, daher φέρε wie ἄγε wohlan, φορά, lat. ferri. — Die eigenthümlichste Entwicklung der ersten Bedeutung ist αγειν καὶ φέρειν = agere et ferre, und dazu φώρ (Stud. III 199). — An die zweite Bedeutung schliesst sich gewiss lat. far an, St. farr für far-s, dessen s sehr wohl wie in jû-s, fâ-s als dasselbe Suffix gefasst werden kann, das im goth. \*bar-is (Stammform des Adj. bariz-ein-s) seinen Vocal erhalten, im altnord. barr aber ihn ebenfalls verloren hat; die frühere allgemeinere Geltung (vgl. ir. bar Getreide, Pictet I 269) ergibt sich schon aus farina, wodurch die Verschiedenheit der Getreideart vom goth. \*baris weniger auffallend wird. Anders Corssen Beitr. 205, I<sup>2</sup> 159, dem Ascoli Ztschr. XVII 343 beistimmt. Auch φάρ-μα-κο-ν fasst man am natürlichsten als ein durch das individualisirende Suffix -κο erweitertes φαρ-μα in dem ursprünglich ganz allgemeinen Sinne Kraut (etwas anders Pictet Ztschr. V 49). Mit den deutschen und slawischen Wörtern für Kind (geborenes) vergleicht sich φάρ-κ-ες· νεοσσοί Hesych. Wenn wir bedenken, dass auch unser bringen derselben W. angehört, so zeigt sich ein Uebergang zu fors, osk. Adv. fort-is (== lat. forte), fortuna. φᾶξος dagegen erinnert an ,Tracht' im Sinne der Kleidung. pro-bru-m stellt Döderlein Synon. u. Et. VI 285 (vgl. Vossius Et. Lat. s. v.) nebst op-pro-br-iu-m gewiss richtig zu προφέ- $\varrho \epsilon i \nu$ . Schon homerisch ( $\Gamma$  64) ist der Gebrauch des Verbums im schlimmen Statt des f erscheint hier wie in candela-bru-m das für den Inlaut alter Wörter zu erwartende b. Anders Corssen Beitr. 352. — Mit der dritten Hauptbedeutung hängt der intransitive Gebrauch von διαφέρειν = differre, eigentlich in diversas partes ferri, zusammen (vgl. S. 104). Vielleicht lässt sich damit (vgl. προφερής) sogar φέρ-τερο-ς, φέρ-ιστο-ς, φέρ-τατο-ς vereinigen, sodass es ursprünglich den höheren Grad der Beweglichkeit, des impetus bezeichnete. Da die skt. W. namentlich in der reduplicirten Form bi-bhar-mi auch nutrire, sustentare bedeutet, so ist φέρ-β-ω 282 nebst  $\varphi \circ \varphi - \beta - \eta$ , in gleicher Bedeutung, wahrscheinlich durch gebrochene Reduplication (No. 409) aus  $\varphi \in \rho$  entstanden und  $\varphi \circ \varrho - \beta - \dot{\eta}$  unmittelbar mit lat. her-b-a zu vergleichen, dessen alte von Servius ad Georg. I 120 bezeugte Form fi-b-ra auf ferba weist, während forb-ea (Paul. 84) das Ansehn eines Fremdworts hat. — Ir. com-bairt scheint von dem gewöhnlicheren coimpert ,, σπέρμα, offspring" verschieden zu sein; letzteres steht nach Stokes (Ir. Gl. 847) für co-imb-bert (imb-  $= \alpha \mu \varphi l$ ).

412) a) W. φλα ἐκ-φλαίν-ω sprudle hervor. — W. φλαδ ἔ-φλαδ-ο-ν (271) platzte, φλα-σ-μό-ς Prahlerei, πα-φλάζ-ω brodle, brause.

Lat. fla-re, flâ-tu-s, flâ-men, flâ-bru-m. — flô-s, flôr-eo, Flôr-a, osk. Fluusai (Dat. S.).

Ahd. blå-an blasen, mhd. blås flatus, goth. uf-blês-an φυσιοῦν, ahd. blåsa vesica, blå-tara Blase, mhd. auch Blatter. — Ahd. bluo-jan florere, goth. blô-ma, ahd. bluot (Fem.) Blüthe.

- Goth. bloth and bluot (Neutr.) Blut. And bloz superbus. Ir. bloth Blüthe (Goid. p. 41), cymr. bloden Pl. (Z. 37).
- b) W. φλε φλέ-ω strotze, fliesse über, Φλέων (vgl. Φλεύ-ς) Beiname des Bakchos, φλέ-δων (St. φλε-δον) Schwätzer, φλήν-αφο-ς Geschwätz.
  - Ksl. ble-d-a  $\varphi \lambda \nu \alpha \varrho \tilde{\omega}$ , ble-d-i  $\tilde{\alpha} \pi \tilde{\alpha} \tau \eta$ ,  $\lambda \tilde{\eta} \varrho o s$  (?).
- c) W. φλι Φλί-α-ς (St. Φλιαντ) Sohn des Dionysos, Φλιοῦ-ς. φλιδ φλιδή Ueberfluss, έ-φλιδ-εν διέφξεεν (Hesych.), φλιδ-άν-ει διαφξεῖ (Hesych.), φλι-μέλια Blutgeschwulst.
- d) W. φλυ φλύ-σαι schwatzen (Aesch. Prom. 504), ἀπο-φλύ-ω speie aus, ἀνα-φλύ-ω sprudle auf, φλύ-ω strotze, fliesse über, φλύ-ο-ς, φλύ-αρο-ς Geschwätz, φλύ-αξ Schwätzer. φλυδ ἐκ-φλυνδ-άν-ειν aufbrechen (von Geschwüren), φλυδ- ᾶν (φλύζ-ειν, Αο. φλύξαι) überfliessen. φλυγ οἰνό-φλυξ weintrunken, φλυκ-τί-ς, φλύκ-ταινα Blase.
  - Lat. flu-o, flû-men, flu-v-iu-s, fluc-tu-s, fluxu-s. fle-o, flê-tu-s, flê-mina Blutgeschwulst.
  - Ags. bull Blase, altn. bulla ebullire, goth. uf-baul-jan auf-blasen.
- e) St. φλοι φλοί-ω strotze, φλοι-ό-ς, φλό-ο-ς Bast, Rinde. φλοιδ δια-πέ-φλοιδ-εν διακέχυται (Hesych.), πε-φλοιδ-έναι Blasen werfen. φλοϊσ-βο-ς Rauschen, Schaum (Hesych.). Mhd. blôd-er-n rauschen, blubbern.

Die Verwandtschaft aller dieser vielgestaltigen ausschliesslich europäischen Stämme und Wörter mit dem gemeinsamen Grundbegriffe sprudelnder Ueberfülle ist ebenso einleuchtend, als ihre Trennung schwer ist. Zu den mit  $\delta$  weiter gebildeten Stämmen gehört auch wahrscheinlich das von Schleicher Ksl. 122 erörterte ksl. blad-i-ti errare. — Das meiste des hier aufgeführten findet sich bei Pott I<sup>1</sup> 239 (vgl. W. I 1205, Ztschr. VI 322 ff. und E. F. II<sup>2</sup> 965), wo auch schon die Verwandtschaft des

- 283 skt. phal (phal-â-mi) bersten, Frucht bringen und phull (phullâmi) aufblühen, phulla-s blühend, phal-a-m Frucht (Bopp Gl. s. v. phall) vermuthet ist. Auch phal-a-m, phâla-s Pflugschar könnte verwandt sein (vgl. d). fle-o betrachte ich jetzt mit Corssen Beitr. 191 als zu d) gehörig, das heisst aus flev-o entstanden, so dass flê-tu-s mit fê-cundu-s von W. fu auf einer Linie steht. Was flu-o betrifft, so zeigt sich im altlat. con-flûg-e-s,
- (272) wie in fluxi u. s. w. flug als W. Wir kommen S. 546 darauf zurück. Die Bedeutung von flu-o und φλύ-ω (ἀνα-φλύ-ειν aufsprudeln), die schon Döderlein Synon. u. Etym. VI 131 zusammenstellt, berührt sich sehr nahe, besonders wenn man an fluctuare, fluitare, eigentlich auf und ab wallen, denkt. Ich finde also Kuhn's Zweifel (XIV 223) nicht begründet. Die Begriffe sprudeln und spriessen tauschen sich hier überall aus. flö-s stelle ich jetzt namentlich wegen der Vocale der deutschen Wörter, die auf å hinweisen, zu a). Dass φλυντί-ς Blase trotz Walter Ztschr. XII 414 mit Recht hieher gezogen ist, zeigt das unter a angeführte ahd. bläsa, Grass-

mann XII 90 vergleicht auch ags. bull Blase. Aber lat. bulla liegt des b wegen fern. Vielleicht aber hat Pott II<sup>2</sup> 778 Recht, wenn er φύγεθλο-ν Geschwulst eines λ verlustig und zu φλυγ gehörig hält. — Gewiss mit Recht stellt Benfey I 602 φλέψ (St. φλε-β) hieher, wie vor ihm Niz kl. Wörterb. S. 272 und Lobeck Paralip. 123, wo auf φλεβάζειν βούειν (Photius) hingewiesen wird. Beachtenswerth ist die Nebenform ἡ φλέβ-α. Sicherlich steht β für f und das Wort schliesst sich zunächst an d) an (St. φλευ aus φλυ). — Merkwürdig ist die Bedeutung schwatzen, die sich aus den verschiedensten Formen dieser W. bei den verschiedensten Völkern entwickelt.

413) W. φρακ φράσσ-ω (φράγ-νυ-μι, ε-φράγ-η-ν) schliesse ein, mache fest, φράγ-μα, φραγ-μό-ς Zaun, Verschluss, δρύ-φαχ-το-ς Verschlag.

Lat. farc-io, farcî-men, far-tili-s, far-tor. — frequ-en(t)-s. Goth. bairg-a τηρῶ, φυλάσσω, bairga-hei Berggegend, ahd. bërc Berg, goth. bairg-s Stadt, Burg.

Lit. bruk-ù dränge, zwänge.

Die Wurzel φρακ und ihre spätere Erweichung zu φραγ habe ich Ind. lect. Kil. aest. 1857 p. V zu erweisen gesucht. Vgl. Ztschr. XIII 399, wo namentlich die Bedeutung von φράσσω verglichen mit der von farcio erörtert ist, und oben S. 114. πραδίη δόλοισι πεφραγμένη (Oppian. Cyneget. 4. 7) ist cor dolis refertum. Wie farcire vollstopfen, so heisst φράσσειν bisweilen verstopfen. fraxare vigiliam circumire (Paul. Epit. 91) erinnert an  $\phi e \alpha \sigma \sigma \epsilon i \nu$  behüten. frequ-en(t)-s senatus vollgestopft, gedrängt (poaysis). Aufrecht Ztschr. VIII 215 vergleicht damit skt. bhrça-s häufig nach PW. heftig, stark). φράσσω (= φρακ-jw) stellten schon Lobeck Rhem. 103 und Döderlein Synon. u. Etym. VI 122 mit farc-i-o zusammen. Vgl. Benf. I 111. — Die Grundbedeutung ist im Lit. erhalten (vgl. φράξαντες δόρυ δουρί N 130), woraus sich im Griechischen die des festen Verschlusses, im Lateinischen die des festen Stopfens entwickelt hat. Das schon im goth. bairg-an gegebene ,bergen' liegt dem griechischen φράσσειν gar nicht fern, φρακτός kann oft geradezu mit geborgen übersetzt werden und eine Burg ist ein φρακτὸν πόλισμα (Aesch. Sept. 63); Berg verhält sich zu Burg ähnlich wie mon-(t)-s zu  $m\hat{u}n$ -io. Weitere Combinationen wagt Sonne Ztschr. XII 296. Wenn πύργο-ς Πέργ-αμα verwandt sein sollten, so könnten sie, wie Diefenb. I 264 richtig bemerkt, nur einem ungriechischen Zweige des indogermanischen Stammes angehören, wären also 284 Fremdwörter. —  $\delta \rho \dot{\nu} - \phi \alpha \pi \tau_0 - \varsigma = \delta \rho \nu - \phi \rho \alpha \pi \tau_0 - \varsigma$  Lob. Paralip. 15 not., Pott II 91. — Die von Grammatikern als attisch bezeugte Form φάρξαι steht jetzt auf einer in den Monumenti dell' Inst. archeol. 1865 fasc. IV p. 325 veröffentlichten Inschrift zu lesen. — Einwendungen bei Pott W. III 204, 520. - Sollte borg (o burgg ab urbe Corm. Gl. 45) ein echt ir. Wort sein?

414) φρά-τηρ (St. φρᾶτερ), φρά-τωρ (St. φρατορ) Theilnehmer an einer φρᾶτρ-ία, φράτρ-α (Hom. φρή-τρη), φρατρ-ίζ-ω, φρατρ-ιάζ-ω gehöre zu einer Phratria, φράτρ-ιοι θεοί Schutzgötter der Phratrien. — Skt. Nom. bhrâtâ (St. bhrâ-tar), zd. brâ-tar frater. — Lat. umbr. frâter, lat. frâ-ternu-s, frâtr-ia (273)

Brudersfrau. — Goth. brôthar, Pl. brôthra-ha-ns Gebrüder, ahd. bruodar. — Ksl. bra-trŭ, bra-tŭ, altpr. brati-s, lit. broter-čli-s (Demin.), bró-li-s Bruder, brotù-szi-s Vetter. — Altir. bráthir frater (Z. 2 262).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 478, Schleicher Ksl. 123. — Die gewöhnliche Herleitung ist die von W. φερ im Sinne von sustentare, nutrire, woher skt. bhar-tr maritus. — In φρήτης ἀδελφός Hesych. hat sich, worauf Legerlotz Ztschr. VII 436 hingewiesen hat, noch die ursprüngliche Anwendung auch bei den Griechen erhalten. Dazu das seltsame βρά ἀδελφοί ὑπὸ Ἡλείων Hesych. (cod. Ἰλείων), in dieser Form unmöglich richtig überliefert. Sonst hat das Wort bloss politische Bedeutung im Griechischen (vgl. Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältniss zur class. Philologie 2. Aufl. S. 57). — Im goth. bröthra-ha-ns zeigt sich ein ähnliches Suffix wie im umbrischen Adjectiv fratre-k-s = fratricu-s, fraternus. — Dasselbe Suffix ist im modernen Irisch ganz gewöhnlich in der Flexion der Verwandtschaftsnamen: bräthair Nom. Pl. bräithre und bräithreacha (O'Donovan, Gram. p. 99).

415) φρέ-αρ (St. φρεαρτ), hom. Pl. φρεί-ἄτα, att. φρέ-ᾶτα. — Goth. brunna(n) Brunnen, ahd. brunno.

Benf. II 109, Grimm Gesch. 398, der goth. brunna von brinnan urere, fervere herleitet. — Vielleicht gelangen wir auf diesem Wege zu der Wurzel, welche keine andre als φρυ sein kann. Daraus erklärt sich φρέ-αρ, mit Zulaut, für φρέβ-αρ (vgl. Pott W. I 1204). Setzen wir als Grundbedeutung wallen, brennen an, so erklärt sich hieraus trefflich sowohl πορ-φύρ-ω woge  $(\varphi v \varrho : \varphi \varrho v = \pi v \varrho : \text{skt. } pru\text{-sh. No. 385})$ , als  $\pi \delta \varrho - \varphi v \varrho - o - \varsigma$  purpurn. Weitere Combinationen im Anschluss an skt. bhur zucken, unruhig sein macht Fick 2 140, vgl. PW. s. v. blur. Die Sprache fasste, so scheint es, das Wogen der Gewässer, das Flackern des Feuers und das Schimmern der rothen Farbe als synonym. Vgl. Walter Ztschr. XII 417, Sonne XIII 431, Bollensen Or. u. Occ. II 475. Sollte nicht auch ferv-eo, etwa für frev-co, verwandt sein? Die Bedeutung stimmt, freilich aber bieten sich auch andre Combinationen (gr. Dep skt. ghar No. 651, Corssen Nachtr. 220 ff.). — Gewiss verfehlt ist Leo Meyer's (Ztschr. V 381) Vermuthung, dass die W. plu (No. 369) und gar lat. fon(t)-s verwandt seien. könnte Pictet V 347 darin Recht haben lat. fe-bru-u-s nebst febru-are, Juno Febru-li-s als reduplicirte Formen hieher zu ziehen. — Aus dem Irischen wird hieher gehören tipra Gen. Pl. tiprat fons (Z. 254), mit der Nebenform topur (Z. 885, F. A. 139), Grundform \*do-od-, oder do-ad-bravat.

416) φού-νη, φοῦ-νο-ς Kröte, Φούνη Φοῦνο-ς, Φούνιχο-ς, Φουνίων. Φουνώνδα-ς. — Lat. fur-vu-s. — Skt. ba-bhru-s rothbraun. — Ahd. brû-n fulvus, fuscus.

Grimm Wörterb. II 324, Kuhn Ztschr. I 200, Köhler Jahn's Jahrb. Bd. 73 u. 74 S. 28. — Die W. ist die für No. 415 vorausgesetzte  $\varphi \varphi v$ ; wenn ausser fur-vu-s auch lat. fu-scu-s hieher zu stellen ist (anders Hehn 285 245), so muss es wie su-su-m = sursum ein r vor s eingebüsst haben.  $\varphi \varphi \tilde{v} v o s$  hiess also braun, daher die vielen Eigennamen. Aehnlich ist ru-beta der Name einer Froschart, von ruber. Einen andern Thiernamen stellt Pictet I 412 hieher, skt. ba-bhru-s Ratte, Ichneumon, also auch ursprüng-

lich ,der braune', und meint vielleicht mit Recht, dass dieser Name auf den Biber, lat. fi-ber, == lit. bebru-s, böhm. bobr, ahd. pipar, übertragen sei, was wenigstens zu den Lauten vortrefflich passt (anders J. Grimm Wtb.). — Dass die gefeierte Φρύνη δι' ἀχρότητα so benannt sei, wird ausdrücklich überliefert. Pott Doppelung 88 stimmt bei und übersetzt Fulvia. Er vergleicht skt. Ba-bhrav-î Beiname der Göttin Durga.

- 417) W. φυ, φύ-ω (ἔ-φῦ-ν) zeuge, φύ-ο-μαι wachse, werde, φυ-ή Wuchs, φύ-σι-ς Natur, φῦ-μα Gewächs, φυ-τό-ς gewachsen, (274) φυ-τεύ-ω pflanze, zeuge, φῦ-λο-ν, φυ-λή Geschlecht, Stamm, φῖ-τυ, φί-τυ-μα Sprössling, φι-τύ-ω zeuge. φοι-τά-ω besuche, gehe umher (?).
  - Skt. W. bhû (bhav-â-mi, 3. S. Ao. a-bhû-t) werden, sein, gedeihen, bhav-a-s Entstehung, bhâv-a-s Werden, Zustand, bhû-ti-s Dasein, Wohlsein, bhû-mi-s Erde. Zd. bû sein, werden.
  - Lat. fu, fu-a-m, fu-i, fu-tûru-s, fo-re, fu-tu-o. fê-tu-s, fê-cundu-s, fê-n-us, fê-nu-m. Osk. Fu-trei (Dat. S.).
  - Alts. biu-m, ags. beo-m, ahd. bi-m bin, goth. bau-an wohnen, bau-ain-s Wohnung.
  - Ksl. by-ti, lit. bú-ti sein, bù-ta-s Haus, Hausslur.
  - Altir. bíu fio, sum, ro-bá fui, Inf. buith esse, St. \*buti (Z. 2491 ff.).

Bopp Gl., Pott W. I 1143, Benf. II 105, Grimm Gesch. 398, Schleicher Ksl. 123. — Das  $\iota$  in  $\varphi \tilde{\iota}$ - $\tau v$  ist durch Dissimilation aus v entstanden, weil die griechische Sprache v in zwei auf einander folgenden Sylben ungern duldet. Beachtenswerth ist das aeolische Präsens  $\varphi v-l-\omega$  (Ahr. d. aeol. 98), welchem Schleicher Beitr. III 248 gewiss richtig das umbr. fuio gleichstellt, wovon Conj. fuia. Der Vocal von fêtu-s wird von Corssen Beitr. 191 aus einer Präsensbildung fev-o erklärt (vgl. fle-o No. 412d). Der Bedeutung nach stellt sich fê-n-us (vgl. pê-n-us, fac-i-n-us) zu τόπος. fë-mina dagegen fand unter No. 307 Platz, fi-o wegen seines engen Verhältnisses zu fä-c-io unter No. 309. Vielleicht liegt der dem lat. fev-o entsprechende gr. Stamm in ὑπέρ-φευ (Aesch.) vor, das gewiss richtig als ύπερφυώς gefasst wird. — Wie ποι-νή auf ποβ-ινα, so kann φοιτάω auf φο-ι-τα-ω zurückgehn, gleichsam ein lat. fuito, als Frequentativ gefasst und auf die Anwesenheit an einem Orte bezogen. futavit (fuit), futavere (fuere) sind unter den Glossen des Plac. wirklich überliefert. Zu Corssen's Aenderung (Beitr. 214) liegt kein Grund vor. Tobler Ztschr. IX 248 vergleicht span. fu er ging. — Mit Wahrscheinlichkeit wird auch  $\varphi \omega - \varsigma$  Mann (St.  $\varphi \omega \tau$ ) als zeugender hieher gezogen und auf  $\varphi \circ \mathcal{F} \alpha \tau =$ skt. bhavat zurückgeführt, das neben der participialen Bedeutung seiend auch seinen Gebrauch als ehrende Anrede hat. Vgl. Fick 2 137. Eine lautlich Shnliche Form ist φόα (für φο Γ-α)· έξανθήματα Hes. — Ueber den Gebrauch von fuam, fore neben sim, esse Ind. lect. Kil. hib. 1857/58 de aoristi latini reliquiis'. Der Begriff sein haftet an dieser W. offenbar immer nur auf Grund des ursprünglicheren inchoativen wachsen, werden. Dies berechtigt aber keineswegs dazu, in die homerischen Formeln ἐν δ' ἄρα οἱ φῦ χειρί, ὀδὰξ ἐν χείλεσι φύντες (vgl. Herod. VI 91 χεῖρες ἐμπεφυκυῖαι) die Vorstellung 'festwachsen' hineinzutragen. Vielmehr ist φῦναι 286 in ihnen von γενέσθαι nur in dem Grade der Intensität verschieden (vgl. ἐγένετο ἐν χειρί, ἐν ἐαυτῷ), heisst also fest in etwas gerathen, fest damit verbunden werden. I. Bekker freilich Hom. Bl. 183 fasst χειρί als instrumentalen Dativ, so dass der Sinn entstehn würde 'er verband sich ihm mit der Hand'. Mir scheint es mit Schnorr 'Verborum collocatio Homerica (Berlin 1864)' p. 5 natürlicher den Dativ mit ἐν zu verbinden, schon um der Parallele mit γίγνεσθαι wegen.

418) φύλλο-ν Blatt. — Lat. foliu-m.

Pott I<sup>1</sup> 239, Ztschr. VI 323, Benf. I 575. — Man denkt leicht an No. 412d oder an No. 417. Beides ist möglich und darum ungewiss, gewiss aber, dass diese beiden Wörter identisch, und dass  $\varphi i \lambda lo - \nu = \varphi \nu l \iota o - \nu$  ist. Gehören sie zu 412, so muss man  $\varphi \nu l - \iota o - \nu$  folium theilen, wenn zu 417,  $\varphi \nu - l \iota o - \nu$  folium.

(275) · N

Griechisches  $\nu$  entspricht indogermanischem, auch in allen übrigen Sprachen erhaltenen n.

419) W. ἀν ἄν-ε-μο-ς Wind, ἄν-ται ἄνεμοι Hesych. — Skt. W. an, an-i-mi athme, an-a-s Hauch, an-ila-s Wind, an-ika-s Angesicht. Zd. ain-ika Angesicht. — Lat. an-i-mu-s, an-i-ma. — Goth. uz-an-a exspiro, an-st-s Gunst, ahd. un-st procella, an-ilo Zorn, altn. önd anima, vita. — Ksl. α-ch-a-ti odorari, ν-ου-ja odor. — Ir. anál Gen. anála Dat. anáil Athem (Corm. Gl. p. 36 prúll, Gild. 120), cymr. anadyl (Z. 2820).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 1, Benf. I 118, Grimm Wörterb. I 192, Mikl. Lex., Stokes Ir. Gl. p. 149. — Die geistige Bedeutung erinnert an θυμός (No. 320), πυεῦμα (No. 370) und den spätlateinischen Gebrauch von spiritus, Goth. anst-s an lat. adspirare. — Ant. Goebel hat diese W. besonders bearbeitet (Homerica od. Unters. üb. d. W. 'AN Münst. 1861), wo freilich vieles sehr kühn zu dieser W. gezogen wird (vgl. oben S. 106). Aber glücklich scheint mir der Gedanke, den später Benfey Or. u. Occ. I 193 weiter ausgeführt hat, dass προσ-ηνής, ἀπ-ηνής und ὑπ-ήνη hieher zu stellen sind. Nur ist deswegen nicht der W. ἀν die Bedeutung 'sehen' beizulegen, sondern mit Benf. von einem Nominalst. ἦνο auszugehn — skt. âna Mund od. Nase (vgl. ânana-m Mund) Angesicht (vgl. lat. ôs), dann heisst προς-ηνής mit zugewandtem, ἀπ-ηνής mit abgewandtem Gesicht, ὑπ-ήνη Bart.

die Gegend unter dem Athem.  $\pi \rho \eta \nu \dot{\eta} \varsigma = \text{lat. } pr\hat{\sigma}nu$ -s ist wohl direct aus der Praepos. pra ( $\pi \rho \dot{\sigma}$ ) hervorgegangen (No. 380). Vgl. Brugman Stud. IV 155, Fick <sup>2</sup> 129.

- 420) ἀνα-, ἀν-, ἀ- negatives Präfix, ἄν-εν (dor. ἄν-ις) ohne. Skt. an-, a-. Zd. ana-, an-, a-. Lat. in-, osk. umbr. an-, a-. Deutsch un-, goth. in-uh, ahd. ânu, âne ohne. Altir. an-, an-fiss inscitia, an-cretem infidelitas (Z. 2 860).
- Bopp Gl., Pott II¹ 65. Ueber ἄνις Ahr. d. dor. 384, Grimm Gr. III 261. Mit dem Pronominalstamm an (No. 421) ist diese negative Partikel wahrscheinlich identisch. Die epische Nebenform ἀνα-, erhalten in ἀνά-εδνος (Hom.), ἀνά-ελπτος (Hesiod.), ἀνά-γνωστος (Callim.), welche Buttmann A. Gr. II² 466 richtig auffasste und Lexil. I² 274 in ihrer Beziehung 287 zu νη- erkannte, während Lobeck El. I 194 sie mit Gottfr. Hermann zu beseitigen suchte, erhält jetzt eine feste Stütze in der Zendform ana- (z. B. ana-zātha ungeboren, gleichsam ἀνα-γετο-ς) Justi S. 18. Die Formen ἄνευ, ἄνις sind noch nicht aufgeklärt; ein Versuch von Benfey Ztschr. II 226. Da im Skt. die Aphäresis eine häufige Erscheinung ist, könnte vielleicht das skt. Präfix nis-, das mit unserm aus, un- in der Bedeutung übereinstimmt, mit ἄνις zu identificiren sein.
  - 421) ἀνά auf, an, ἄν-ω oben. Zd. ana (m. Accus.) auf. Lat. an-hêlo athme auf, osk. umbr. an-. Goth. ana auf, an, wider. Ksl. na super, altpr. na, no auf.

Bopp Gl. s. v. anu, das in seiner Bedeutung post, secundum gewiss verwandt ist (Vgl. Gr. II 187), nach Kuhn (Beiträge I 359) sogar sammt den hier zusammengestellten Formen auf ursprüngliches ana-m zurück geht. Pott I² 306. — ἀνά ist offenbar eine Casusform des Demonstrativstammes, der als ana im Skt., als ana-s, jener, im Litauischen, in derselben Bedeutung als onü im Ksl. erhalten und mit No. 420 verwandt ist. Vgl. Ebel Ztschr. IV 219 und No. 425. — Da an im Umbrischen (Aufr. u. Kirchh. I 158) als Präfix vorliegt, so dürfen wir auch das lat. an-hêlare aus an erklären, denn amb- von an-quirere ringsum oder, wie Pott W. I 83 will, ambobus lateribus', Athem schöpfen, liegt zu fern. Andre Spuren dieses lat. an vermuthen Bergk Philol. XXI, 592, Lübbert Conj. Perf. (Breslau 1867) p. 76 in a-stataries aus einer Zauberformel, a-stasint statuerunt (Paul. Ep. p. 26). Corssen II² 564.

- 422) ἀνήρ (St. ἀνερ) Mann, ἀνδρ-εῖο-ς mannhaft, ἀνδρ-εία hom. ἠνορ-έη Mannhaftigkeit, ἀγ-ήνωρ männlich, muthig, ἄνθρ- (276) ωπο-ς Mensch.
  - Skt. nar, nara-s Mann, Mensch, nar-ja-s männlich, nṛ-mṇa-m Männlichkeit, Macht, nṛ-tama-s (Superl.) ἀνδοειότατος. Zd. nar, nara Mann, nairya männlich.
  - Sabin. ner-o(n) fortis, ner-io (St. neri-en) fortitudo.
  - Altir. nert N. vis, valor (A-stamm, Z. 2224), so-nirt firmus, fortis (Z. 863), nertit confirmant (Z. 436).
  - Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 106, Grimm Gesch. 285. Da in vier Sprach-

familien der Anlaut consonantisch ist, so darf man schwerlich mit Benf. I XIII, Schweizer Ztschr. VIII 234 auf die W. an (No. 419) zurück gehen, die überdies zu der specifischen Bedeutung dieser Nomina nicht passt. Vielmehr ist das gr. & prothetisch, die Wurzel unbekannt. Der Versuch von Legerlotz Ztschr. X 374 auf Grund eines anlautenden F das Wort aus W. gan (N. 128) abzuleiten ist schon deswegen verfehlt, weil Dion. Hal. I 20 der einzige ist, der von einem *Fανή*ρ berichtet. Er selbst aber, in dem Wahn begriffen, f könne beliebig vortreten, ist ein durchaus verdächtiger Zeuge. Weder bei Homer, noch in andern Dialekten hat das häufige Wort trotz Oscar Meyer Quaest. homer. (Bonn 1868) p. 44 je einen andern als den vocalischen Anlaut. — Ueber die sabinischen Wörter Sueton. Tib. 1, Gell. XII, 22. Den Substantivstamm ner im Umbrischen, wovon Acc. Pl. ner-f, deuten Aufrecht u. Kirchhoff mit princeps. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 471. — ανθρ-ωπο-ς scheint mir am natürlichsten als Mannsgesicht' gefasst zu werden (Pott II<sup>2</sup> 924 nach Hartung Part. I 52), mit θ statt des üblicheren Hülfsconsonanten δ (vgl. πάγ-ο-ς πάχνη, γόνυ πρόχνυ, πρό φροῦδος). Dafür spricht auch δρώψ ἄνθρωπος (Hesych.), das ich nicht mit M. Schmidt als makedonisch mit & für &, sondern als die 288 synkopirte Form von  $\nu \epsilon \rho - \omega \psi$  betrachten möchte, wobei  $\delta$  vor  $\rho$  der natürliche Vertreter von  $\nu$  wäre, wie  $\beta$  vor  $\varrho$  der von  $\mu$  ( $\beta \varrho o - \tau \acute{o} - \varsigma$  No. 468). Anders Aufrecht Ztschr. III 240, V 365.

423) γένν-ς Kinn, Kinnbacken, Schneide, γέν-ειο-ν Kinn, Bart, γνά-θο-ς, γναθ-μό-ς. Kinnbacken, Gebiss, Zahn. — Skt. ham-s (M.) maxilla. — Lat. gen-a. — Goth. kinnu-s (F.) Kinnbacken.

423 b) εἰνάτερ-ες. — Lat. janitr-î-c-ês an Brüder vermāhlte Frauen. — Ksl. jętry (F.) σύννυμφος, uxor fratris mariti, lit. inte des Bruders Frau.

Bopp Gl. s. v. jātṛ, Pott II¹ 208, I¹ 114, Benf. II 202, Corssen Beitr. 265, Joh. Schmidt Voc. I 34. — Ein uraltes Verwandtschaftswort, das in drei Sprachfamilien seine Form nur unwesentlich verändert und seine Bedeutung vollständig bewahrt hat; denn σύννυμφοι ist bei Grammatikern (277) die Erklärung für das griechische wie für das lateinische Wort (vgl. auch Nauck Aristoph. Byz. p. 136). Als Grundform muss jantar angenommen werden. Das gr. εl erklärt sich wohl aus ἐε für jɛ, das α verhält sich zu dem lat. i wie das von θυγ-α-τερ zu skt. duh-i-tar (No. 318). Im Lat.

und Ksl. sind erweiternde Suffixe angetreten. — Das skt. jätar nach dem PW. die Frau des Bruders des Gatten, der Form nach etwas ferner stehend, ist vielleicht aus jantar entstanden. Aber skt. jämätar, Nebenform von jämätar Schwiegersohn (No. 128) lassen wir bei Seite.

424) W. ἐνεκ ἡνέχ-θη-ν, ἐν-ήνοχ-α, ἥνεγκ-ο-ν, ἥνεγκ-α tragen, δουρ-ηνεκ-ές so weit der Speer trägt, δι-ηνεκ-ής (att. δι- ανεκής) durchgängig, zusammenhängend, ποδ-ηνεκ-ής bis zu den Füssen reichend, ἡνεκ-ής (spät) ausgedehnt, κεντρ- ηνεκ-ής mit dem Stachel getrieben.

Skt.  $naç\ (naç-\hat{a}-mi)$  erreichen, erlangen,  $aç\ (aç-n\hat{o}-mi)$  erreichen, Ao.  $\hat{a}nat\ (f\ddot{u}r\ *\hat{a}n-ank-t) = \eta \nu \epsilon \gamma \kappa \epsilon$ , vj- $\hat{a}naç$ -i-s durch-dringend.

Lat. nanc-i-sc-o-r, nac-tu-s (altlat. nanc-tu-s).

Goth. ga-nah es langt, genügt, reicht aus.

Ksl. nes-a Inf. nes-ti tragen, lit. nesz-ù trage, nasz-tà Last.

Pott W. II, 2, 428, Schleich. Ksl. 125, A. Kuhn Beitr. III 123, Ernst Kuhn Ztschr. XIX 309, Fick <sup>2</sup> 107. — Die Präsensform συνενείπεται Hes. Scut. 440 wird wohl ohne Grund bestritten. Durch die von Lobeck Elem. I 57 erwähnten Glossen des Hesych. ἐν-ἐ-ειπαν ἥνεγπαν, ἐν-ε-είπ-ω ἐνέγπω dürfen wir uns nicht irre machen lassen. Auch das ἄπαξ εἰρημένον ἐπηγκ-εν-ίδ-ες führten einige Grammatiker auf ἐπ-ηνεγκ-ίδ-ες zurück, was zur Bedeutung (Od. ε 253) passen würde. Lob. El. I 508. — Durch Ernst Kuhn's Annahme einer ursprünglichen Doppelwurzel nank und ank erklärt sich die Zusammengehörigkeit aller Formen, mit dem Grundbegriff langen, reichen, davontragen. Wahrscheinlich sind auch ἀνάγκη und necesse (trotz Corssen II² 238) hieher zu stellen. Das ἐ von ἐνεκ (= skt. anaç) fasse ich jetzt als Theil der Reduplicationssylbe, also ἐν-εγκ, ἐν-εκ. — Auch das irische Perfectum r-anac veni, das νon Stokes und Ebel mit skt- ἀnañka verglichen wird (Beitr. II 396, IV 175, VI 4, VII 8), nebst verwandten Formen gehört hieher, wenn die skt. W. ak, añk (gehen) mit den obigen verwandt ist.

425) ἐνί (Adv. ἔνι), ἐν (arkad. und kypr. ἰν), εἰς (ἐς) iu, ἐν-τό-ς, 289 ἔν-δο-ν innen, drinnen, ἔσ-ω herein, ἔν-εροι inferi, ἔνερ-θε, ὑπ-ένερ-θε apud inferos, ἐνέρ-τερο-ς tiefer (νέρθε, νέρτε-ροι), ἔν-τερο-ν Eingeweide.

Skt. an-tar innen, hinein, an-tarâ mitten inne, an-tama-s der nächste, innig befreundet, an-tara-s innen, innerlich, an-tra-m Eingeweide.

Lat. en-do, in-du, in, in-ter, in-trâ, in-trô, in-ter-ior, in-tumu-s, in-tus, intes-tinu-s; umbr. en-, an-der, osk. an-ter inter.

Goth. in, inna innen, innuma innerst, inna-thrô ĕơwðev. — un-dar unter, ahd. innâdiri Eingeweide.

Lit. i in (m. Accus.), ksl. v-a, v-u in, je-tro jecur.

Altir. in in (Z. 2 624), inathar viscera (Z. 2 781); eter, etir inter (Z. 2 656).

Vgl. ἀνά No. 421, Aufrecht u. Kirchh. I 148, Mikl. Lex. — ἐνί:  $\dot{\alpha}\nu\dot{\alpha} = \pi\epsilon\rho i : \pi\alpha\rho\dot{\alpha}$  (No. 346),  $\dot{\epsilon}\nu i$  scheint Locativform zu sein,  $\epsilon i\varsigma$ , wofür die Grammatiker argivisch-kretisches év-5 bezeugen (Ahr. d. dor. 104), ist aus èvi-ç wie èt aus èn hervorgegangen (vgl. lat. ci-s, ul-s). In mehreren Mundarten vertrat  $\ell \nu$  wie das lat. in  $\ell \ell g$  mit. Ueber  $\ell \nu$  handelt Mor. Schmidt Ztschr. IX 369 und mein Aufsatz zur gr. Dialektologie Gött. Anz. 1862 Nachtr. S. 10. ἔσω hom. εἴσω, für ἐν-σω, ist aus ἐν in derselben Weise fortgebildet wie πρό-σω aus πρό. ἔν-εροι sind eigentlich die innern; der Name bezeugt also eine im innern der Erde gedachte Unterwelt. Leo (278) Meyer, Bemerkungen z. ältest. Gesch. d. gr. Mythol. S. 55, vergleicht skt. nara-ka-s Unterwelt, deutsch Nord und Nerthus als Erdmutter. Dieselbe Vorstellung liegt in inter-eo, das wie zu unserm Gebrauch von untergehen so zu skt. antar-i-ta-s untergegangen merkwürdig stimmt. Dazu gehört auch wohl umbr. nertru mani d. i. sinistra manu Aufr. u. Kirchh. II 219. — So wird sich für das Verhältniss des Sanskritpräfixes ni-, nieder, zu gr. ¿ví das richtige ergeben. ni- steht wohl für ani- (vgl. No. 420), ist aber in dén Gebrauch übergegangen, der sich in Eveçoi und im ahd. ni-dar fixirt hat, welches letztere auch Bopp Gloss. und Vergl. Gr. III 495 damit vergleicht. In dem aus ni- abgeleiteten ni-nja-s innerlich, geheim tritt die Grundbedeutung hervor. — Der in diesen Präpositionen und Adverbien wahrscheinlich steckende Pronominalstamm ana hat sich auch in Ev-Da, ἔν-θεν, ἐν-ταῦθα, ἐν-τεῦθεν mit dem Vocal ε erhalten, ebenso im folgenden. — Pott, der diese Praposition I<sup>2</sup> 314 behandelt, ist geneigt i für den Stamm zu halten. Allein im Griechischen geht i vor Consonanten niemals in & über. Ueberdies zeigt sich der volle A-Laut nicht bloss im umbr. osk. anter, inter, das doch niemand von in trennen wird, sondern vielleicht auch in einzelnen von Corssen Ztschr. IX 141 scharfsinnig gedeuteten Wörtern der sabellischen Mundart (asigna = insignia). — Im Ksl. sind, wie oft, die Spiranten v und j an die Stelle des spir. lenis getreten.

426) ἔν-ἰο-ι einige, ἐνιαχοῦ, ἐνιαχῆ an einigen Orten, ἐνί-οτε bisweilen. — Skt. an-ja-s (Zd. anya) alius, anja-trâ anderswo, anja-tha anderswie. — Goth. an-thar ἄλλος.

Bopp Gl. Vgl. Gr. I 382, Schleich. Ksl. 125. — Eine Schwierigkeit liegt darin, dass dem skt. anja-s auch lat. aliu-s, gr. allo-s, goth. ali-s zu entsprechen scheint und es nicht glaublich ist, dass derselbe Stamm sich in zwei fast gleichbedeutende Formen gespalten habe. Dies bewegt Ebel 290 Ztschr. V 70 Evioi nach altem Vorgang aus Evi of zu erklären, dann wären die abgeleiteten Adverbien reine Afterbildungen, für welche sich der Umstand geltend machen lässt, dass Evioi mit seinen Ableitungen bei Herodot zuerst häufig und den homerischen Gedichten fremd ist. Leo Meyer dagegen Ztschr. V 166 führt den Stamm èvio auf sam-ja zurück. Doch hat sich der Stamm sama deutlich in aus (No. 600) erhalten. Meine Ansicht stützt sich besonders auf das hesiodische ("Εργ. 410) ξς τ' αύριον ἔς τ' ἔννηφιν, worin deutlich der in aeolischer Weise assimilirte Stamm des Femininums  $\hat{\epsilon}\nu\nu\bar{\alpha}$  = skt. anj $\hat{\alpha}$  zu erkennen ist. Die Bedeutung übermorgen ergibt sich einfach. Ebenfalls verwandt sind ἔναρ ἐς τρίτην, ἐπέναρ ές τετάρτην Λάκωνες (Hes.), Genitivformen mit ρ statt ς und ν statt wofür auch νης, νας vorkommt (Ahr. d. dor. 385), ebenso der Accus.

ëνην bei Aristoph. Acharn. 171 παρεῖναι εἰς ἔνην d. i. εἰς τρίτην (Schol.). Pott's Frage (W. I 841): drückt denn je dieses Wort Verschiedenheit aus? wäre danach mit ja beantwortet. Wenn diese Wörter die Bedeutung ein anderer constatiren, so fordert die richtige Methode den griechischen St. ἐνιο mit den nach Laut und Bedeutung entsprechenden zu vergleichen, den lautlich abweichenden mit l aber für sich zu stellen. Oder was könnte uns bewegen die Möglichkeit eines Stammes alja neben anja zu leugnen? ällo-ς also wird unter No. 524 besonders behandelt.

427) ἐννέα neun, ἔννα-το-ς (ion. εἰνατο-ς), ἔνα-το-ς der neunte, ἐννά-κις, ἐνά-κις (ion. εἰνάκις) neunmal, ἐννα-κόσιοι, ἐνα-κόσιοι κίνα-κόσιοι κίνα-κόσιοι, ἐνα-κόσιοι κίνα-κόσιοι κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίνα-κόσιο κίν

Bopp Vergl. Gr. II 76, Pott I¹ 107, II¹ 132, Benf. II 51, 215, wo allerlei Vermuthungen über den Ursprung des an  $\nu \acute{e}o$ - $\varsigma$  (No. 433) erinnernden, vielleicht auf alte Tetradenrechnung weisenden Wortes. — Das  $\varepsilon$  ist prothetisch, danach Verdoppelung des  $\nu$ , die in den abgeleiteten Formen nicht fest haftet. Für beide Vorgänge weist Bopp die Analogie des Armenischen nach. Nach Christ (Lautl. 34) freilich und Schwabe Ind. schol. Dorpat 1866 p. 16 stände  $\emph{e}\nu\nu\acute{e}\alpha$  für  $\emph{e}\nu\emph{f}\varepsilon\alpha$ , und Schwabe glaubt in dem neuen aeol. Gedicht Theokrits  $\nu$ . 27 nach Spuren der Hds.  $\emph{e}\nu\nu\acute{e}\alpha$  schreiben zu dürfen, das er wie  $\gamma o \bar{\nu}\nu\alpha$  für  $\gamma o \nu \emph{f}\alpha$  erklärt. Aber wie unwahrscheinlich ist jene Metathesis, durch die nur eine härtere Lautgruppe erzeugt wäre! —  $\emph{e}\nu \varepsilon\nu\acute{\eta}$ - $\varkappa o \nu \tau\alpha$  =  $\emph{n}o n \emph{d}$ - $\emph{g}inta$  wird von Benf. nach Analogie von  $\emph{e}\beta\delta o \mu\acute{\eta}$ - $\varkappa o \nu \tau\alpha$  aus der Ordinalzahl gedeutet, so dass der St.  $\emph{e}\nu \varepsilon \nu \sigma$  dem lat.  $\emph{n}o no$  gleich steht, wahrscheinlich mit  $\emph{n}$  statt  $\emph{m}$  (vgl. skt.  $\emph{n}a \nu a$ - $\emph{m}a$ - $\emph{s}$ ) durch eine Art consonantischen progressiven Umlauts. — Ueber die litauisch-slawischen Formen Schleich. Ksl. 116.

428) ενο-ς, ενη alt. — Skt. sana-s alt. Zd. hàn-a (M. F.) Greis, Greisin. — Lat. sen-ec-s, sen-iu-m, sen-esc-o, sen-âtu-s, sen-îli-s, sen-ec-ta, sen-ec-tû(t)-s, Sen-eca, sen-ec-io(n). — Goth. sin-eig-s, πρεσβύτης, sin-ista ältester, altfrünk. sini-skalku-s der älteste Hausdiener. — Lit. sén-a-s alt, sén-i-s Greis, sen-ýstè Alter, sen-eí vor Alters, längst. — Altir. sen alt, Compar. siniu (Z. 275), senchas vetus lex, historia (Z. 2787), cymr. hen senex (Z. 2123).

Pott II 1 148, I 796, Kuhn Ztschr. II 129, 463, IV 45. — ενο-ς 291 als Adjectiv in den Formeln ενη καὶ νέα, εναι ἀρχαί, ενος καρπός im Sinne des französischen ancien (Suid. ενην την παλαιάν) Aristoph. Acharn. 610 ενη oder ενη nach den Scholien εκ πολλοῦ, also wie πάλαι. — Ueber das ableitende mit dem κ von γυνα-ικ (No. 128) zu vergleichende ec im lat. senex Ztschr. IV 215. — Kuhn verbindet hiemit auch die ähnlich lautenden immer bedeutenden Wörter skt. sanâ immer, san-aģ ewig, lat. sem-per,

goth. sin-teinô immer, sin-tein-s täglich, deren Bedeutung doch ziemlich fern liegt und eher an αμα (No. 419, 599) erinnert. Gewiss unverwandt sind aber die unter No. 426 aufgeführten auf die Zukunft deutenden Formen εννη u. s. w. — Die ausser der Buchstabenfolge stehende Glosse des Hesych. γεννόν ἀρχαῖον, von Schmidt mit Recht als verdächtig bezeichnet, darf uns in dieser Zusammenstellung am wenigsten irre machen, zumal sie mitten zwischen andern seltsamen und offenbar verschriebenen Glossen sich findet. — Die Herkunft von W. san, das im Skt. colere, aber auch amare, obtinere bedeuten soll, oder zd. han würdig sein, ist noch sehr dunkel. Vgl. Fick² 194.

- 429) W. μεν, μαν μέν-ω bleibe, μέ-μον-α (Pl. μέ-μα-μεν) trachte, μέν-ος Muth, Sinn, Μέν-τωρ, Μέν-τη-ς, 'Αγα-μέμνων, μαίν-ο-μαι rase, μαν-ία Raserei, μάν-τι-ς begeisterter, Seher, μῆν-ι-ς Groll. St. μνα μέ-μνη-μαι erinnere mich, μνά-ο-μαι gedenke, freie, μι-μνή-σα-ω erinnere, μνή-μων eingedenk, μνή-μη, μνημο-σύνη Gedächtniss. St. μαθ ε-μαθ-ο-ν lernte, μανθ-άν-ω lerne. St. μηνυ μηνύ-ω gebe an.
  - Skt. W. man (man-v-c, man-j-c, Part. ma-ta-s) meinen, glauben, gelten, gedenken, ersehnen, man-as Sinn, Geist, Wille, ma-ti-s Andacht, Gedanke, Absicht, man-ju-s Muth, Unmuth. St. mnā (manā-mi) in Zusammensetz. erwähnen. Zd. man denken, upa-man ὑπο-μένειν, fra-man ausharren, manañh Sinn, Geist. St. ma-d, ma-dh ärztlich behandeln, madh-a Weisheit, Heilkunde, vohu-mad πολυ-μαθής.
    - Lat. man-e-o, me-min-i, Miner-va, men-tio, men-(ti)-s, menti-o-r, mend-âx, mon-e-o, Monê-ta, mon-s-tru-m, re-min-i-sc-o-r, commin-i-sc-or, commen-tu-m, commen-ta-riu-s. med-eo-r, remed-iu-m, med-icu-s, med-i-tari.
    - Goth. ga-mun-an meinen, gedenken, mun-s νόημα, ga-min-thi μνεία, ahd. minnia, minna amor; ahd. man-ĉ-n, man-ċ-n monere, meina Meinung, altn. muni animus. Goth. mund-ô-n betrachten, mundrei Ziel, ahd. munt-ar expeditus, vigil.
    - Lit. min-iù gedenke, àt-men-u, at-min-tì-s Gedächtniss, man-d-rù-s munter. Ksl. mǐn-è-ti νομίζειν, po-me-na-ti μνημο-νεύειν, pxι- me-ti μνήμη, ma-d-rǔ φρόνιμος.
    - Altir. do-muinur puto (für mun-iur), do-aith-minedar commonet (Z. 2 438 Praes. Dep.), do-ménar Perf. Dep. putavi (Z. 3 450), menme Gen. menman mens (Z. 2 254), for-met memoria, der-met oblivio (Z. 2 223, St. -manta), er-mitiu Gen. er-miten reverentia (Z. 2 264, = lat. mentio mentionis).
  - Bopp Gl., Pott W. II, 2, 94, 118, Benf. II 34 ff., Schleich. Ksl. 126,

(280)

Pictet II 543, Ebel Beitr. II 163. — Die weit verzweigte Wurzel hat drei Hauptrichtungen der Bedeutung: 1) strebendes Denken, Trachten, weshalb auch μω-μαι, μα-ί-ο-μαι verwandt sind; 2) erregtes Denken im Gegensatz zu natürlichem Handeln, in Gedanken versunken sein, daher a) (Pictet Ztschr. V 325) begeistert, rasend sein, grollen und b) rein negativ gefasst Für die letztere griechisch-lateinische Entwicklung bringt Pott persische und armenische Analogien bei, vgl. Einleitung S. 101, Fick 2 146 ff.; 3) gedenken, sich erinnern — causativ gefasst mahnen, Mévroe = monitor. Die sinnlichere Grundbedeutung der W. ist vielleicht die des Tastens, welche im homer. Gebrauch von ἐπιμαίεσθαι, ἐπεμάσσατο, μαστήρ im Uebergang zu geistigerer Anwendung einigermaassen erkennbar ist. — Μοῦσα, wie dor. Μῶσα, aeol. Μοῖσα beweisen, aus Μονσα d. i. Μοντια entstanden, schliesst sich bequem an diese W. an, mag man es nun mit Lottner Ztschr. V 398 in nähere Verbindung mit  $\mu \acute{\alpha} \nu \tau \iota - \varsigma$  (=  $\mu \alpha \nu \tau \iota - \alpha$ ) bringen oder — was ich vorziehe — unmittelbar als die sinnende, ersinnende fassen (Pott Ztschr. VI 109 ff., Welcker Götterlehre I 701, Leo Meyer Bemerk. 42, Preller Mythol. I<sup>2</sup> 380). Anders freilich Bergk Philol. XI 382, Sonne Ztschr. X 128. — Ueber  $\mu \tilde{\eta} - \tau \iota - \varsigma$  Einsicht kann man zweifeln, ob es hieher oder zu der verwandten W. ma (No. 461) gehöre, für ersteres spricht die von Schweizer Ztschr. IV 301 angeführte skt. Form abhi-mâti-s Nachstellung, Anschlag (vgl. πολύμητι-ς). Ueber die mit & erweiterte Stammform  $\mu\alpha$ - $\vartheta$  (f.  $\mu\alpha\nu$ - $\vartheta$ ), welche auch Pott II<sup>2</sup> 472, Ztschr. V 2, VI 108 anerkennt, vgl. oben S. 66 und No. 476. Beweisend dafür ist das von Hesych. aufbewahrte μενθ-ήρη φροντίς, μενθ-ήραις μερίμναις. Dieser erweiterte Stamm hat erst durch die oben aufgeführten schon bei No. 286 berührten Zendwörter volle Aufklärung erhalten, welche die beiden in med-i-tari (vgl. μαθ-εῖν) und med-ê-ri getrennten Bedeutungen in sich vereinigen. Merkwürdig ist die Wendung des Begriffes im lit. mandrù-s = ahd. mun-tar. Aber das ksl. mqd-rŭ vermittelt sie mit dem Grundbegriff (ähnlich W. budh No. 328). Ueber mentiri und mendax vgl. Pott II<sup>2</sup> 537, Corssen Beitr. 117, über Minerva (Menervai C. I. L. 191, 1462) Preller Röm. Myth. 258. Es ist eine Ableitung aus menos = gr. µένος. Daher promenervat monet (Fest. p. 205). — Die weitere Verzweigung der W. in μενε-αίνω, μενοινά-ω mag mit anderem hier übergangen werden, ebenso die Mann bedeutenden Wörter (skt. man-u-s Mensch, lat. mas u. s. w.), die gewiss von dieser W. stammen ohne Vertreter im Griechischen zu haben.

430) ναῦ-ς Schiff, ναύ-τη-ς Schiffer, ναυτίλο-ς Schiffer, ναυτίλλ-ο- (281) μαι schiffe, ναῦ-λο-ν, ναῦ-σθλο-ν Schifferlohn, ναυ-τία, ναυ-σία Seekrankheit, ναυτιά-ω, ναυσιά-ω werde seekrank.

Skt. κάν-ς Schiff. Boot. κάν-λά Nachon

Skt. náu-s Schiff, Boot, náu-ká Nachen.

Lat. nâvi-s, nau-ta, nâvita, nâv-igare, nav-ig-iu-m.

Ahd. nacho, ags. naca, bair. naue Schiff, altn. nau-st statio navalis, Nóa-tún Schiffsstätte, Wohnort des Njördhr.

Altir. nau, nói Gen. nóe nayis (Z.º 33).

Bopp Vgl. Gr. I 258, Pott W. I 138, Pictet II 180. — Lat. nausea ist gewiss, vielleicht auch nauta, Lehnwort. Die W. entweder snu (No. 443) oder snå, das freilich nur in der Bedeutung lavare angeführt wird

(vgl. W. plu No. 369). In letzterem Falle würde ναῦ-ς wie γραῦ-ς (No. 130) gebildet sein. — Ueber den Guttural der deutschen Wörter S. 546.

293 431) W. νεμ, νέμ-ω theile aus, lasse weiden, walte, νέμ-ο-μαι lasse mir zutheilen, weide, habe inne, νωμά-ω theile zu, handhabe, νομ-ή, νέμ-η-σι-ς Vertheilung, νεμ-έ-τωρ(ο), νομ-εύ-ς Vertheiler, νέμ-ε-σι-ς Unwille, Zorn über ein Uebermaass, νεμεσσά-ω (νεμεσάω), νεμεσί-ζ-ομαι verdenke, zürne, νόμ-ο-ς Brauch, Gesetz, νομίζ-ω habe im Gebrauch, νόμισ-μα Münze. — νέμ-ος Weidetrift, Νεμέα, νομ-ό-ς Weide, Wohnsitz.

Lat. Num-a, Num-i-tor, num-c-ru-s, Numer-ius, nem-us. Goth. nim-a capio, λαμβάνω, ahd. nâm-a rapina, praeda. Lit. nám-a-s Haus (?), nűm-a-s Gewinn, lett. nom-r Zins. Altir. nama Gen. Plur. namat hostis (Z. 2 258).

Die Versuche diese unter einander sicherlich verwandten europäischen Wörter mit skt. nam (nam-â-mi) sich beugen, verneigen oder gar mit skt. jam halten, erheben (P. W.) zusammen zu bringen (Bopp Gl. s. v. jam, Benf. II 134) haben, letzteres lautlich, ersteres begrifflich, grosse Schwierigkeiten. Sonne macht Ztschr. XII 347 ff. einen neuen Versuch νέμω und nam-âmi auf Grund des jetzt vollständiger dargelegten sanskritischen Gebrauchs zu vereinigen. Er sucht den Mittelbegriff in καθήκειν zu etwas herabkommen und legt auf upa-nam, m. Acc. zu Theil werden, Gewicht, während Pictet II 17 im Anschluss an eine Bemerkung Kuhn's (Ind. Stud. I 338) in dem ,baisser la tête pour paître' die Vermittlung sucht. Für letztere Erklärung könnte zd. nim-ata Gras sprechen, während sonst im Zend wie im Skt. das Verbum und das Subst. nemanh = namas Beugung, Verehrung (freilich auch ,aes alienum') bedeutet. Der griechische Gebrauch lässt sich weder auf die eine, noch auf die andre Weise befriedigend erklären. Vgl. auch Pictet II 691 und Pott W. II, 2, 193. — J. Grimm Gesch. 29 bringt für die Verwandtschaft der Vorstellungen nehmen und Weide merkwürdige Analogien bei. — Gehen wir von "zutheilen" als der Grundvorstellung aus, so entwickeln sich danach die besondern Anwendungen: 1) aufzählen, Herod. ἀνανέμεσθαι, numcrus (für num-e-su-s daher osk. Niumsicis), 2) sich zutheilen lassen, daher nehmen, véµεσθαι, das auch (neben νέμειν) wohnen bedeutet und uns dadurch veranlasst, das unter No. 265 mit einem Fragezeichen aufgeführte lit. náma-s auch hier zu erwähnen, in andrer Weise die Wörter des Weidens, wieder anders

(282) ἀπονέμεσθαι Gewinn von etwas ziehen, lit. nữma-s. 3) zuertheilen, suum cuique tribuere, daher νόμο-ς Ordnung, Brauch, Verordnung, Numitor = Νεμέτωο. Corssen's Versuch I² 439 νόμο-ς zu W. γνω (No. 135) zu ziehen, ist durchaus verfehlt. νόμο-ς heisst nie Erkenntniss im richterlichen Sinne, sondern Sitte, Weise, daher namentlich auch Tonweise. ἀγορα-νόμοι, γυναιπο-νόμοι u. s. w. sind die Ordner des Marktes. Aristoteles fühlte das Etymon von νόμος richtig durch, wenn er Pol. II p. 1326², 29 sagt: ὁ νόμος τάξις τίς ἐστι καὶ τὴν εὐνομίαν ἀναγκαῖον εὐταξίαν είναι. In diesem Sinne meinte ich auch das Wort walten in der 2. Aufl. — νέμεσις hiess wohl eigentlich Zurechnung, imputatio, wie Fulda Untersuch.

I 161 wahrscheinlich macht. Davon νεμεσίζομαι, ich übe Zurechnung (im schlimmen Sinne) und das desiderative νεμεσσάω d. i. νεμε-σι-άω (vgl. τομάω, ναυτιάω). — νέμος ist recht eigentlich ein gräcoitalisches Wort nach Laut und Begriff. Wie sehr auch in nemus noch die Vorstellung des von Bäumen beschatteten grasreichen Bodens vorwaltet, zeigen Stellen wie Horat. Carm. III 17, 9 cras foliis nemus multis tempestas sternet, wo Hoffmann-Peerlkamp eben daran Anstoss nimmt, dass nicht der Wald bestreut werden könne. Aber die Trift. — nummu-s zwar mit doppeltem m am besten bezeugt (Fleckeisen ,50 Artikel 21), ist wohl aus dem auf den 294 herakl. Tafeln (I 122) überlieferten νόμο-ς entlehnt, das auch sonst in diesem Sinne bezeugt ist (Meister Stud. IV 440). Etwas anders Corssen I² 438. — Ir. nama ist urspr. ein Part. Praes., wie cara Gen. carat amicus; es würde sich zunächst an goth. nima und ahd. nāma (rapina) anschliessen. So Stokes Corm. Gl. Transl. p. 125, nachdem er es früher (Ir. Gl. p. 65) als na + amans gefasst hatte.

432) W. νες νέ-ο-μαι gehe, komme, νίσ-σο-μαι gehe, νόσ-το-ς Heimkehr. — Skt. W. nas nas-ê thue mich zusammen mit einem, sam-nas-ê komme zu einem.

Kuhn Ztschr. II 137, der den Gebrauch von nas erläutert. — Da sich. aus dieser Form namentlich νίσ-σο-μαι = νεσ-ιο-μαι (νείσσομαι ist eine jetzt allgemein verworfene Lesart) mit ι für ε vor dem Doppelconsonanten (vgl. ἴσθι) und νόσ-το-ς erklärt, so verdient diese Vergleichung vor Versuchen (Bopp Gl. s. v. nî, Pott W. I, 576) andrer Art, ihrer Einfachheit wegen aber auch vor Benfey's (I 301) Analyse den Vorzug. — Der EN. Nέσ-τωρ würde sich lautlich hier gut anschliessen, etwa als 'Führer', 'Heimführer', vgl. jedoch zu No. 287b. — Es liegt sehr nahe aus dieser W. anch ναίω wohne (ναι-έτη-ς, ναιετά-ω) abzuleiten, zumal Formen wie έ-νασ-σα, έ-νάσ-θη-ν ein stammhaftes σ zu enthalten scheinen (Grassmann Ztschr. XI 33). Da νόστος die Heimkehr bedeutet, so würde νασ-j-ω etwa ich kehre ein, gehe aus und ein bedeuten können. Einspruch aber thut das aeol. vav-o-s, Tempel, das inschriftlich bezeugt ist. Denn ungern werden wir das Haus der Götter von dem der Menschen trennen. Sonne thut dies dennoch Ztschr. XII 350, XIII 408. Sollte vav-o-g für vav-fo-g stehn, wie hom.  $\varepsilon \tilde{\nu} \alpha \delta \varepsilon \nu$  für  $\dot{\varepsilon} - \sigma f \alpha \delta - \varepsilon - \nu$ ?

433) νέο-ς (νεβο-ς) neu, jung, νεό-ς (νειό-ς) Brachfeld, νε-αφό-ς jung, frisch, neu, νε-άν, νεάν-ία-ς, νέ-άξ (spöttisch) Jüngling, νε-οσσό-ς Junges, νε-οττ-ιά Nest, νε-οχ-μό-ς neu, νε-βρό-ς Hirschkalb, νέ-ατο-ς novissimus (Fem. νή-τη die tiefste Saite), νε-ωστί jüngst, νεί-αιρα (Fem.) infima, νει-ρό-ν (Hes.) ἐσχατον.

Skt. nava-s, nav-ja-s neu, frisch, jung. — Zd. nava neu.

Lat. novu-s, Nov-iu-s, nov-îciu-s, nov-âli-s, nov-ellu-s, nov-ârc, nov-er-ca, nû-nt-iu-s, de-nuo, nû-per. — Osk. Núv-la, Nuceria.

Goth. niu-ji-s νέος, niuji-tha καινότης.

Lit. naú-je-s neu, Dem. naujó-ka-s Neuling, ksl. nov-ŭ neu.

Altir. nú novus (Grundf. nava), núe novus (Grundf. navia), corn. nowyth, newyth Z. 229, 134—137).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 160, Benf. II 51, Kuhn Ztschr. II 266, J. Grimm Ztschr. I 433, Schleich. Ksl. 125, Ebel Beitr. I 160. — Die wahrscheinlichste Ableitung scheint mir die vom Pronominalstamm nu (No. 441), die auch Böthlingk Chrestomathie, S. 413 billigt. Pott's Deutung aus skt. anu nach, setzt Aphäresis und die Existenz dieser Präposition in diesem bestimmten Sinne vor der Sprachtrennung voraus, beides unwahrscheinlich. — Durch

- (283) verschiedene ableitende Suffixe mit  $\varrho$ ,  $\nu$ ,  $\kappa$  entwickeln sich aus dem Stamme die Derivata.  $\nu \varepsilon \beta$ - $\varrho o$ - $\varrho$  steht für  $\nu \varepsilon F(\varrho)$ - $\varrho o$ - $\varrho$ , Nebenform von  $\nu \varepsilon F \alpha \varrho o$ - $\varrho$ ; aus  $\nu \varepsilon$ - $\alpha \kappa$ ,  $\nu \varepsilon$ - $\alpha \kappa$  wird  $\nu \varepsilon \sigma \sigma o$   $\sigma$  =  $\nu \varepsilon \sigma \kappa$ - $\iota o$ - $\varrho$ ; lat. nov-er-ca gleichsam  $\nu \varepsilon \alpha \varrho \iota \kappa \eta$  Ztschr. IV 216 "die neue" im schlimmen Sinne. Dazu bringt Ascoli Ztschr. XII 320 eine Analogie aus dem Neupersischen, wo *ênder*, wörtlich der andere, den Stief- und Schwiegervater bezeichnet.  $n\hat{u}$ -ntiu-s (altl. nountius) deutet Bergk Ztschr. f. d. Alterthsw. 1855 S. 300 als novi-vent-iu-s, Cors-
  - 295 sen I<sup>2</sup> 51 als novent-iu-s von einem vorauszusetzenden \*novére. Ueber νέατος, νείαιρα urtheilt anders, aber nicht überzeugend, Ebel Ztschr. VI 206. Ein seltner Superlativ νήϊστο-ς wird von Hesych. angeführt, dazu νηίσταις πύλαις, ταῖς πρώταις καὶ τελευταίαις und das thebische Thor Νηΐται (Lobeck Proleg. 398, G. Hermann ad Eurip. Phoen. 1115) wohl für Νήϊτιαι mit boeot. Assimilation von στ zu ττ.
    - 434) νεῦρο-ν Sehne, Schnur, νευρ-ά Bogensehne, Saite. Lat. ner-vu-s, nerv-iae Darmsaiten, nerv-osu-s. Ahd. snar-a, snar-ahha, snuor laqueus, nar-wa Narbe und fibulatura, alts. nar-wa angustus, altn. njörv-a artare. Lit. nár-a-s Gelenk am Körper, ner-ù Inf. nér-ti einfädeln, nar-inù mache eine Schlinge.

Benf. I 292, Pott I 230, W. I 380, wo auf's neue das unglückliche nesvod figurirt, aus Gell. XX, 1, das in keiner Handschr. steht (Schöll XII tabb. p. 122). Kuhn Ztschr. I 515. — Als W. dürfen wir, besonders wegen des lit., snar vermuthen, daraus mit Suff. va indog. snar-va-s, lat. ner-vu-s, mit Metathesis vevço-v. — Wie es scheint, stehen skt. sna-ju-s, sna-s-a, tendo, nervus, zd. çna, çnâvare- Sehne, Darm in entfernterer Verwandtschaft. — Andre zweifelhafte Analogien bespricht Legerlotz Ztschr. VIII 399. — Vgl. Fick<sup>2</sup> 214 und No. 436.

.435) νεφρό-ς Niere, νεφρί-διο-ς, νεφρί-τη-ς die Nieren betreffend.
— Ahd. niero Niere.

Benf. II 56. — Herkunft und sonstige Verwandtschaft völlig dunkel; ein dem  $\varphi$  entsprechendes b muss nach i im Deutschen ausgefallen sein.

436) W.  $v \in v \acute{\varepsilon}$ -ω,  $v \acute{\eta}$ -ϑ-ω spinne,  $v \~{\eta}$ -μα Gespinnst, Faden,  $v \~{\eta}$ -σι-ς Spinnen,  $v \~{\eta}$ -τρο-ν Rocken.

Lat. ne-o, nê-men, nê-tu-s.

Ahd. nâ-an, nâ-dala, goth. nêthla éagis, na-ti Netz.

Altir. sná-the Dat. sná-thiu filum (Z. <sup>2</sup> 211), snáthaim "I thread or string" (O'R.), snáidid "knit ye" Imperat. (L. U., Journ. 1870 p. 100); snáthat Nadel (Corm. Gl. Transl. p. 150).

Pott W. III 920, Benf. II 181, Bopp Gl., Stokes Ir. Gl. 817. — Alle vier fügen skt. nah = nectere hinzu, das einige Formen aus nadh bildet. Dies nadh mag sich mit výð-w freilich nahe berühren. Aber in ve steckt eine kürzere Stammform, die dem Skt. abgeht. So urtheilen auch Leo Meyer Ztschr. VIII 260, Pictet II 158. Ir. snáthe lässt uns sna als die W. betrachten und Verwandtschaft mit No. 434 vermuthen; auch das im E. M. bezeugte *Evvn* = nebat (Bergk Lyr. <sup>3</sup> p. 1333) weist auf den Abfall eines Consonanten vor  $\nu$  hin. Vgl. Rumpf Jahn's Jahrb. 1866 S. 75. — Wohl mit Recht zieht Pictet II 512 νέ-ω häufe, Intens.  $\nu\eta$ - $\nu\dot{\epsilon}$ - $\omega$ , nebst dem abgeleiteten  $\nu\eta$ - $\dot{\epsilon}$ - $\omega$  hieher, da diese Verba namentlich vom Aufbau des Scheiterhaufens (πυράν νῆσαι) gebraucht werden und da die kunstvolle Verschränkung der Hölzer vom Grundbegriff binden nicht weiter abliegt als  $\delta \ell \mu - \omega$  von  $\delta \ell - \omega$  (No. 264). Ueber die uralte Sitte solcher Scheiterhaufen (Caesar b. Gall. VI 16, immani magnitudine, contexta viminibus') bringt Pictet nach Jac. Grimm ,über das Verbrennen der Leichen' reichen Stoff bei.

437) νη- negatives Präfix (νη-κερδής, νη-(ἀ)νεμ-ίη). — Skt. na (ved. nâ) nicht, nô (na-u) und nicht, nêd (na-id) damit nicht. (284) Zd. na nicht. — Lat. nĕ- (nĕ-fas), nĕ?, ni- (ni-mirum, ni-si), nê, n-oenu-m, noenu, nôn. — Goth. ni où, μή, ni-h oùðé, niba εἰ μή, ahd. ne, nein. — Ksl. ne où, μή, ne-že ἢ nach Com- 296 parativen, lit. nè nicht, nei auch nicht, gleichsam. — Altir. ni non, nê, ma-ni si non, ca-ni nonne, na, nat, nach (nad, nád, nách, naich) non in abhängigen und relativen Sätzen (Z.² 739—749), naicc nein (Z.² 749).

Bopp Vergl. Gr. II 178, Pott I<sup>1</sup> 106, Benf. II 45. — Nach Bopp liegt der Pronominalstamm na zu Grunde, der sonst in ganz andrer als negativer Anwendung vorkommt (vgl. val = lat. nae ja, vý fürwahr). Negirend zeigt sich derselbe Nasal in åv- (No. 420). Das lat. nê (nei, ni) von dem fragenden ně zu trennen und zu µý zu stellen, scheint mir unzulässig. Ueber n-oenu-m d. i. ne-oenu-m (vgl. No. 445) und seine Identität mit nein Grimm Gr. III 745, Lachmann ad Lucret. 149. — Beachtenswerth ist die vergleichende Bedeutung dieser Sylbe in den Veden, wo na sehr oft "wie" heisst (vgl. lit. nei), eine Bestätigung des Sprichworts omnis comparatio claudicut aus der Sprachgeschichte. — Vgl. Ztschr. VI 309, Corssen I<sup>2</sup> 786.

438)  $\nu \tilde{\eta} \sigma \sigma \alpha$  Ente. — Lat. ană(t)-s. — Ahd. anut. — Lit. ánti-s.

Pott I 199, Benf. II 54. — Zusammenhang mit νήχ-ω schwimme (No. 443) liegt nahe, würde aber das griechische Wort von denen der verwandten Sprachen trennen. Wegen des t in drei Sprachfamilien ziehe ich es daher vor, νῆσσα nicht aus νηχ-ια, sondern aus νητ-ια hervorgehen zu lassen und zwar so, dass νητ dem lat. St. anat entspricht, ια aber als ein angefügtes Femininsuffix gefasst wird. Die Grundform wäre demnach anat-ja. Die sonst im Griechischen ungewöhnliche Abwerfung anlautender Vocale erklärt sich vielleicht aus "volksetymologischem" Anklingen an νήχω. Skt. âti-s, Name eines andern Wasservogels (Pictet I 393), könnte an in å verwandelt haben, wie dies in â-t-man selbst (vgl. W. an) und jätar

(No. 423b) wahrscheinlich ist. — Auf die Auffindung der W. verzichte ich, denn skt. snå baden, das nahe liegt, passt nicht zum vocalischen Anlaut des Lateinischen und Deutschen (vgl. Walter Ztschr. XI 435). — Vgl. Corssen II<sup>2</sup> 368.

439) W. νιγ, νιβ νίζ-ω (Fut. νίψω), νίπ-τ-ω netze, wasche, χέρ-νιβ-α (Acc.) Handwasser, νίπ-τρο-ν Waschwasser.

Skt. niģ (nê-nêģ-mi, Nebenf. ning) reinigen, abwaschen, avanêg-ja-m Waschwasser.

Altir. nig-es welcher wäscht (F. A. 137), nig-ther wird gewaschen (Corm. Gl, p. 29 mát) fo-nenaig Perf. er reinigte (Z. 2 448).

Bopp Gl., Pott W. III, 494, Savelsberg Quaestiones lexicales p. 57. — Schleicher Zur vergl. Sprachengeschichte S. 56, wo aus gr.  $\zeta$  mit Recht auf W. viy geschlossen und der scheinbare "Labialzetacismus" aus wirklichem "Gutturalzetacismus" erklärt wird. Vgl. S. 622. Benf. II 53, Max Müller Ztschr. IV 365. Die von letzterem wieder hervorgezogene angeblich aeolische Nebenform vloow, welche sich aus W. viy nicht ableiten liesse, hat nach Ahrens d. aeol. 41 wenig Gewähr. — Vgl. No. 440. — Spur eines dereinstigen  $\sigma$  in ånëvl $\zeta$ ovio K 572 nach Rumpf Jahn's Jahrb. 1866 S. 75.

440)  $\nu i\varphi - \alpha$  (Acc.) Schnee,  $\nu i\varphi - \dot{\alpha}(\delta) - \varsigma$  Schneeflocke,  $\nu i\varphi - \varepsilon \tau \dot{o} - \varsigma$  Schneegestöber,  $\nu \varepsilon i\varphi - \varepsilon \iota$  ( $\nu i\varphi - \varepsilon \iota$ ) schneit.

Zd. cnizh schneien.

Lat. ning-i-t, ningu-i-t; Subst. ningu-i-s, nix (St. niv für nigv). Goth. snaiv-s ahd. snêo, ahd. snîwit ningit.

Lit. snìg-ti, snìng-ti schneien, snēg-a-s ksl. snèg-ŭ Schnee, lit. snaig-alà Schneeflocke.

Altir. snigis Aor., senaig für sesnaig Perf., snigestar Aor. Dep. stillavit (Beitr. VII 39. 11), snige Tropfen (Corm. Gl. p. 36), snechta Schnee (F. A. 317).

- Bopp Gl. s. v. smi, Benf. II 54, Schleich. Ksl. 137, Kuhn Ztschr. II 263. Bopp (vgl. Pictet I 93) betrachtet snu (νυ, νέω No. 443) als die Wurzel, was noch vielen Bedenken unterliegt. Auf Zusammenhang mit No. 439 weist Hes. νίβα χιόνα καὶ κρήνην, wozu Photius und Suidas den Zusatz ἐν Θράκη haben. Man könnte von snigh ausgehen, wovon skt. snih feucht sein, snêh-a-s Oel, wie schon Benfey anführt. Vgl. S. 439. Auf sn deutet auch homer. ἀγάννιφο-ς. No. 439 aber setzt snig als Grundform voraus. νείφει ist die bewährtere von Herodian (II 554) gebilligte Schreibweise. Joh. Schmidt Voc. I 134. Das n verstärkt den Stamm im Lateinischen wie im Litauischen. ningues Lucr. VI 736, Struve lat. Decl. Conj. S. 22, Corssen Beitr. 55.
  - 441) vů, vũ-v-i, vũv nun. Skt. nu, nû, nun, nû-nam jetzt, jetzig, sicherlich. Zd. nû eben, gerade. Lat. num, nun-c. Goth. ahd. nu. Ksl. nyně vũv. Altir. nu, no.

Bopp Gl., Max Schmidt de pronom. gr. et lat. p. 97, Schleich. Ksl. 125. — Pott II¹ 149, I² 106 vergleicht nur das in etiam-num gebräuchliche num mit vũv, zerlegt aber das fragende in ne-um und lässt es aus der Negation und dem in um-quam steckenden mit cum identischen Indefinitum entstehen. Da das fragende -ne im Lat. postpositiv, der Uebergang aber von der auf die Gegenwart bezüglichen Versicherung auf die Frage leicht ist, so dünkt es mich wahrscheinlicher, dass das Fragewort num mit jenem identisch und von nun-c nicht verschiedener ist als tum von tun-c. Ebenso Ebel Ztschr. VI 207, Corssen Beitr. 291. — Der Zursammenhang dieses Pronominalstammes mit No. 433 wird besonders durch skt. nû-tana-s neu, jetzig, jung — vgl. diu-tinu-s — wahrscheinlich. — Ir. nu, no ist eine unübersetzbare Verbalpartikel, die namentlich dem Praesens vorzutreten pflegt (Z.² 411. 415).

442) W. νυ νεύ-ω nicke, winke, neige, νεῦ-μα Wink, νεῦ-σι-ς das Nicken, Neigung, νευ-σ-τάζ-ω, νυ-στάζω nicke, schlafe, νύσταλο-ς schläfrig.

Lat. nu-o, nû-men, nû-tu-s.

Bopp Gl. s. v. hnu, das weder mit seinem Anlaut, noch mit seiner Bedeutung — furari, eripere, celare — hieher passt. Pott W. I 669, Benf. II 182. Fick <sup>2</sup> 113, der das seltne skt. nu (navê), bewegen', in der Zusammensetzung "wenden', hinzufügt. Die Bedeutung stimmt aber nicht recht. Die übrigen früher hieher gestellten Wörter habe ich wegen zweifelhafter Verwandtschaft jetzt fortgelassen. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 83. Von coniv-ê-re wird S. 546 zu handeln sein.

- 443) W. νυ, cνυ 1) νέ-ω (f. σνε-ω, Impf. hom. ε-ννεο-ν, Αο. (286) ε-νευ-σα) schwimme, νεῦ-σι-ς das Schwimmen, νευ-σ-τήρ Taucher (Hesych.). 2) νά-ω (f. σνα-ω aeol. ναύ-ω) fliesse, ἀέ-να-ο-ς (ὕδατα ἀενάοντα) immer fliessend.
  - Skt. W. snu, snâu-mi fluo, mano, snav-a-s das Tröpfeln, snu-ta-s tröpfelnd.

Bopp Gl., Pott II<sup>2</sup> 285, W. I 372, Benf. II 53, Kuhn Ztschr. II 263. - Von W. snu geht eine grosse Menge Formen aus mit der Grundvorstellung fliessen, schwimmen, so wahrscheinlich No. 430, vielleicht No. 440, nach Corssen Nachtr. 293 lat. nu-trix, die fliessen lässt, mit erweiterndem dentalen Zusatz ahd. snû-z-an emungere, woher unser Schnauze, mit gutturalem das gleichbedeutende lit. snù-k-i-s, mit p lit. szný-p-sz-ti, schnaub-en u. s. w. — Für den Doppelconsonanten im Anlaut ist ἔννεο-ν Φ 11, 298 die aristarchische Lesart, wichtig (ἔνιαι τῶν κατὰ πόλεις νήχοντ'). gen erklärt sich Nó-70-5 der feuchte Südwestwind ebenso leicht aus W. sna wie  $\pi \acute{o}$ - $\tau o$ - $\varsigma$  aus W. pa (No. 371), weiter abgeleitet sind  $\nu \acute{o}$ - $\tau$ - $\iota o$ - $\varsigma$ feucht, νο-τ-ία Nässe, Regen, νο-τ-ερό-ς nass, νο-τ-ίζειν netzen, νο-τ-εῖν trie-Mit goth. nat-jan netzen und Zubehör ist, da goth. t auf indogerm. d weist, höchstens Gemeinschaft in der unerweiterten W. möglich. Zd. mâd wachsen passt auch nicht, da sein d aus dh entstanden zu sein scheint. — Von  $ν\tilde{\alpha}$ - $\mu\alpha$  Flüssigkeit, Quell,  $ν\tilde{\alpha}$ - $\varrho\acute{o}$ - $\varsigma$  fliessend, wovon  $N\eta\varrho$ - $ε\acute{v}$ - $\varsigma$ , und  $N\eta - \iota \alpha - (\delta) - \varsigma$  lässt sich nicht entscheiden, ob sie aus  $\nu \alpha$  (W. sna) oder  $\nu \alpha \nu$ (W. snu) hervorgegangen sind. Das gleiche gilt von  $\nu \dot{\eta}$ - $\chi$ - $\omega$  f.  $\sigma \nu \eta$ - $\chi$ - $\omega$ 

mit seinen Ableitungen, das sich zu νά-ω, νέ-ω wie σμή-χ-ω zu σμά-ω, ψή-χ-ω zu ψά-ω, ψαύ-ω verhält, ebenso νῆ-σο-ς (Νάξο-ς? vgl. πάσσαλο-ς neben πηπτό-ς, ion. λάξις neben att. λῆξις) wohl für νη-πιο-ς, aber nicht, wie Bopp vermuthet, unmittelbar für skt. nāsā Nase, denn, wenn auch Vorgebirge Nasen heissen (Lange-nes u. s. w., Μυπάλη) und obgleich Cic. de legg. III § 6 von einer Insel sagt ,hoc quasi rostro finditur Fibrenus', so lassen wir die Inseln doch lieber für Schwimmerinnen, als für Nasen des Meeres gelten. Döderlein Gloss. 2238 erinnert passend an πλωτῆ ἐνὶ νήσω (κ 3). — Die W. sna ist unverändert im umbr. -sna-ta (Neutr. Pl.), a-sna-ta (A. u. K. Umbr. II 374) erhalten. Dazu stellt Corssen I² 434 den umbr. Fluss Nar. — Auf die W. sna gehen auch die irischen Formen zurück: ro-snó, ro-snaus-sa ich schwamm. Eine erweiterte Wurzel mit dentalem Zusatz zeigen: ro-snaidet sie schwimmen stark, snaid-fid 3. S. Fut., ro-snadius 1. S. Aor. Vergl. Journ. I pp. 104 XII, 390 XXIV, 388 XXI, 100, 102 VIII aus dem L. U.

444) νυό-ς (f. σνυσό-ς) Schnur, Schwiegertochter. — Skt. snushā (f. snusā). — Lat. nuru-s (f. snusu-s). — Ahd. snur, ags. snor. — Ksl. snucha (snocha, synocha).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 478, Schleich. Ksl. 138. — Die in manchen Lexicis aufgeführte Nebenform ένννός beruht ausschliesslich auf der Lesart έννός in zwei Hdschr. des Pollux III 32, wo Bekker ννός liest unter Lobeck's Zustimmung (Elem. I 144). — Ksl. ch regelmässig = s. — Die indogermanische Grundform ist also smusa, welche von einigen Gelehrten, so von Pictet II 372, für verstümmelt aus sunu-sa gehalten und im Sinne des schwarzwälderischen "Söhnerin" aus skt. sūnu-s Sohn abgeleitet wird. — Anders, aber gewiss falsch, Pott Ztschr. VI 365. — Ueber die weitere Bedeutung für Braut, Mädchen Haupt Ind. lect. Berol. 1868/69 p. 8.

(287) 444b) Pronominalst. vw, või vw-iv. — Skt. nâu (Zd. nô) Acc. Dat. Gen. Du., na-s Acc. Pl. des Pron. 1 Pers. — Lat. nô-s. nô-bi-s. — Ksl. na Stamm des Dual und Plural des Pron. der 1. Pers.

Bopp Vergl. Gr. I 114 u. s. w. — Vielleicht ist na aus ma (No. 460) entstanden.

444c) νῶ-το-ν, νῶ-το-ς Rücken, νώ-τ-ιο-ς, νω-τια-το-ς im Rücken, νω-τ-ίζειν rückwärts wenden, νό-σ-φι(ν) abwärts, getrennt, νο-σ-φί-ζεσθαι sich abwenden. — Lat. nă-tes.

Pauli , Körpertheile' 14. — , Studien' I, 1, 257, I, 2, 298. — Döderlein Gl. 2480. — Die Wurzelsylbe ist νω, νο, lat. na, das Suffix im Gr. το, im Lat. ti. In νό-σ-φι ist wahrscheinlich ι ausgefallen und σ aus τ entstanden, letzteres wie in σφω, Dual des Stammes tva, so dass νόσφι — natibus.

299 445) οἰνό-ς, οἰνή eins. — Altlat. oino-s, lat. ûnu-s, uni-o(n), ûni-cu-s. — Goth. ain-s εἶς, μόνος, aina-ha μονογενής. — Altpr. ain-s einer. — Altir. oin unus, ointu Gen. ointad unitas (Z.<sup>2</sup> 300. 255), cymr. corn. arem. un (Z.<sup>2</sup> 103. 315).

Pott I 123, W. F618, Bopp Vgl. Gr. II 56, der den skt. demonstrativen Pronominalstamm êna vergleicht, was ich für bedenklich halte. Ebendort wird övog als ein Wort für die Eins auf Würfeln angeführt. Aber dies beruht nur auf einer falschen Lesart bei Pollux IX 95. Benf. I 5. - οἰνὸν καὶ οἰνήν nannten die Griechen einen Wurf im Würfelspiel, der sonst auch zios hiess. Pollux VII 204 erklärt den Namen mit den Worten ἔστι δὲ οἰνὴ παρὰ τοῖς Ἰωσι μονάς. Dazu stimmt Hesych. οἰνίζειν τὸ μονάζειν κατὰ γλῶσσαν, οἰνῶντα — vom desiderativen οἰνάω, vgl. φονάω, τομάω — μονήρη, wie οἰῶντα (ib.) von οἶος. Vgl. Lobeck El: I 43. — Ueber oinom Ritschl de tit. Aletrinati p. VI. — Man kann kaum umhin das grācoitalische oino-s mit Döderlein Synonyme u. Etymologien VI 385 mit olo-s, allein, zusammenzustellen. Cuno Beitr. IV 101 übersieht, wie viele vor ihm, die Existenz dieses griechischen Worts. Der Stamm aina für die Einheit erweist sich als allgemein europäisch. Das skt. ê-ka-s, das zd. aê-va, sind andre Weiterbildungen aus dem gleichen Stamme ai. aê-va ist dem gr. olo-s wohl gleich, dem es sogar in der Accusativform ôyum oder ôim lautlich und in der Bedeutung ,allein', die ihm neben ,einer' zukommt, auch begrifflich sehr nahe steht. Vgl. No. 599, Corssen I<sup>2</sup> 387. — unc-ia (alt oncia) will Corssen II 187 nicht hieher, sondern zu δγκο-ς Masse stellen. Das alte o hindert, wie coraverunt neben coirare, curare zeigt, die Herleitung von oinu-s nicht.

- 446) ὄνο-μα(τ) Name (aeol. ὄνυμα, ep. οὔνομα), ἀν-ώνυ-μο-ς, νώνυμν-ο-ς namenlos, ὀνομαίνω, ὀνομάζω nenne.
  - Skt.  $n\hat{a}$ -ma(n) Name,  $n\hat{a}ma$  Adv. namentlich, nämlich, auch als Fragewort üblich,  $n\hat{a}m$ -ja-s namhaft, berühmt. Zd.  $n\tilde{a}man$  Name.
  - Lat. co-gnô-men, i-gnô-min-ia, nô-men, nômin-â-re. Umbr. nume, nome (Dat. nomn-e).
  - Goth. na-mô Gen. na-min-s ὄνομα, namn-jan, ga-namn-jan ὀνομάζειν.
  - Ksl. i-mę ὄνομα, imen-ova-ti ὀνομάζειν.
  - Altir. ainm (für \*anmi) Nom. Pl. anman nomen (Z. 2 268), ainmnid nominativus (I-Stamm, Z 2 233), ainmn-ig-ther nominatur (Z. 2 269).

Bopp Gl., Pott W. I 33, Benf. II 144, Schleich. Ksl. 127. — Die von J. Grimm (Gramm. II 30) angenommene Beziehung der deutschen Wörter zu "nehmen" (No. 431) ist unhaltbar. Das Latein zeigt die W. gnô (No. 135) deutlich in den angeführten Compositis. Ebel Ztschr. V 66 lässt ὅνομα aus γονο-μα entstehen. Da ἀ gerade vor Doppelconsonanten nicht selten (ἀ-φρύ-ς, ἀ-τρύ-νω) und auch vor einfachen Nasalen (ἀ-μίχλη) vorgeschlagen wird, scheint es gerathener ὅνομα auf ἀ-γνο-μα zurückzuführen und im ion. οὕνομα noch eine Spur des volleren Lautes zu erkennen. W. γνω erscheint ja auch in γνό-ντ-ες mit kurzem Vocal. Pott's Zweifel (II² 417, W. I 53) an der Entstellung des Anlauts lösen sich wohl, wenn (288) man den häufigen Gebrauch dieses Wortes erwägt, dessen Zusammenhang mit seiner Wurzel schon früh nicht mehr völlig lebendig sein mochte. — Das τ von ἀνόματ-ος betrachte ich nach Ztschr. IV 214 als erweiterndes

Suffix, ővoµ $\alpha$  aber steht für óvoµ $\alpha$ v, letzterer Stamm ist in óvoµ $\alpha$ lv- $\omega$  = óvoµ $\alpha$ v-j $\omega$  und in aeol. Form mit einer an skt. Gen. námn-as und umbr. nomn-e erinnernden Synkope in  $v\omega$ vvµv-o- $\varsigma$  erhalten. — Nach Laut und Bedeutung war daher gnâ-man Name schon in indogermanischer Zeit fertig.

447) ὄνυξ (St. ὀ-νυχ) Nagel, Kralle. — Skt. nakha-s, nakha-m Nagel, Kralle. — Lat. ungui-s. — Goth. ga-nagl-jan προςηλοῦν, ahd. nag-al. — Lit. nág-a-s, ksl. nogŭ-tĭ Nagel, Kralle. — Altir. inga Dat. Pl. ingnib (St. ingen, Z. 2 267), cymr. eguin unguis (Z. 2 826).

Bopp Gl., Pott W. III 107, Benf. I 124, II 23, Stokes Ir. Gl. p. 150. — Ztschr. II 336, wo sich die Note der Red. durch Schleicher's Nachtr. zur Ksl. Formenl. S. 374 erledigt, denn dort wird nogüti, nicht noküti, als die bewährtere Form bezeichnet. (Ebenso Miklos. Lex. 454.) Die W. ist unklar, Lobeck Elem. I 84 vermuthet vom rein griechischen Standpunkt aus Zusammenhang mit νύσσω ritze, steche, schlage, dem die Analogien in den verwandten Sprachen fehlen. Vgl. νύσσα meta. Das Wort für Nagel ist uralt, aber erscheint mit verschiedenen Suffixen; skt. kh steht in ihm für älteres gh. Das Verhältniss von ungui-s zu skt. nakha-s ist ähnlich wie das von umbilicus zu skt. nâbhi-s (No. 403). Die W. ist nagh, umgestellt angh, mithin hat Walter Ztschr. XI 435 Recht, dass das gr. v eingeschoben sei. Meine frühere Ansicht, das o von övv\(\xi\) sei prothetisch, scheitert am lat. u, denn das Lateinische neigt nicht zur Prothese.

448) ωνο-ς Kaufpreis, Preis, ωνή Kauf, ωνέ-ο-μαι kaufe. — Skt.

vasna-s Kaufpreis, vasna-m Lohn. — Lat. vênu-m, vên-co,
vên-do. — Ksl. vèn-i-ti vendere, vèn-o dos.

Pott W. II, 2, 140, Benf. I 313, Schleich. Ksl. 135, Ebel Ztschr. IV 166. — Spuren des consonantischen Anlauts im Augment (ε-ωνού-μην). Wer Zusammenhang mit dem etymologisch sehr schwierigen ονί-νη-μι annimmt, wird das skt. Wort von der Vergleichung ausschliessen müssen. So nahe unser Ge-winn zu liegen scheint, so sehr mahnt doch goth. vinnan πάσχειν, οδυνᾶσθαι, vinno πάθημα von der Vergleichung ab. — Zweifel wegen der slaw. Wörter bei Mikl. Lex.

## M

Griechisches  $\mu$  entspricht indogermanischem auch in allen übrigen Sprachen erhaltenen m.

449) ἄμἄ (dor. ἄμᾶ) zugleich, ὁμό-ς vereinigt, beisammen, ὁμοῦ zusammen (ὁμό-θεν, ὁμό-σε), ὁμο-ῖο-ς ähnlich, ὁμοί-ιο-ς ausgleichend, ὁμα-λό-ς eben, gleich.

Skt. sama-m, samâ, sama-jâ (Adv.) zusammen, sama-s similis, aequus. — Zd. hama derselbe, der gleiche.

Lat. sim-ia (?), sim-ili-s, sim-ul, simul-tâ(t)-s, simul-â-re, altlat. (289) simîtu.

Goth. ahd. sama idem, goth. sam-ana, ahd. saman, zi-samane zusammen, goth. samath, ahd. samet sammt, simul.

Ksl. samŭ ipse, solus.

Altir. co-smail, co-smil similis (Z. <sup>2</sup> 233. 234), samail (St. samali) instar, similitudo, samlid ita, amal ut, sicut (Z. <sup>2</sup> 718), int-samail, int-amail imitatio (Z. <sup>2</sup> 768. 876), samaltir comparatur (Z. <sup>2</sup> 472).

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 128, wo die skt. Adverbien auf â sammt 301 gr. äµa gewiss mit Recht als Instrumentalformen gedeutet werden. Das von Kissling Ztschr. XVII 200 bestrittene, S. 217 aber zugelassene dor. äμā steht z. B. Pind. Pyth. III 36, Theocr. IX, 4 vollkommen fest (Ahrens d. dor. 34, 372), nur darüber wird gestritten, ob es mit i subscr. zu schreiben ist, wie Lentz zu Herodian I 489 will. Mir schiene es schwer erklärbar, dass ein wirklich lebendiges äµa sich zu äµa verkürzte (vgl. novoa und πρύφα). Kissling's Versuch αμα auf einen andern Casus als αμα zurückzustihren und ,in eins' zu deuten ist unhaltbar. Aeolischen spir. lenis und v zeigt ἄμν-δις. — Ueber das von ὁμοῖο-ς verschiedene ομοίιος Döderl. Gl. 1061. — Schleich. Ksl. 136. — simul: simili-s = facul (facul-tâ-s): facili-s; beide entsprechen im Suffix dem gr. δμαλός. Von simitu (statt simitus) versucht Ebel Ztschr. V 240 eine Deutung, eine andre Corssen Beitr. 23. Nach letzterem wäre simi-tu aus einem Locat. simi weitergebildet, wie hes-ternu-s aus hesi = heri. Aehnlich  $\pi \varphi o - \pi \alpha \varphi \circ \iota - \vartheta \varepsilon \nu$ ,  $\forall \pi \alpha \iota - \vartheta \alpha$ ,  $\varepsilon \ell - \tau \alpha$  und lat. i-ta. — Zusammenhang mit den unter No. 598 zu besprechenden Präfixen  $\dot{\alpha}$ ,  $\dot{\alpha}$ ,  $\dot{\alpha}$  ist wahrscheinlich.

449 b) ἀμά-ω mähe, sammle, ἄμη-το-ς Ernte, ἀμη-τό-ς Erntezeit, ἄμαλλα (ἀμάλη) Garbe.

Lat. me-t-o, mes-si-s, mes-sor.

Ahd. mâ-j-an, ags. mâv-en mähen, ahd. mâ-dari Mäher, mhd. mât (N.) das Mähen.

Altir. meithel "a party of reapers" (Corm. Gl. Transl. p. 107), meithleoir messor (Goid. p. 28), corn. midil messor (Z. 2071).

Leo Meyer Ztschr. VIII 261, Pictet II 101. — Sicherlich ist auch άμη Sichel, Schaufel verwandt. (Vgl. skt. am-a-tra-m Gefäss, Krug, mhd. úm-e, ôme Ohm.) Der Grundbegriff kann nicht der des Abschneidens gewesen sein, da ἀμᾶν, ἀμᾶσθαι vielmehr einsammeln (ἀμησάμενος γάλα ἐν ταλάροισιν ι 247) bedeutet. Am ehesten möchte ich daher noch ksl. met-q Inf. mes-ti σαροῦν, verrere, die Mikl. Lex. zu W. math (No. 476) stellt, für verwandt und dem lat. met-o zunächst stehend halten. Beide Verba sind durch t weiter gebildet, während aus der nackten Wurzel ma ἀμα durch Prothese entstanden zu sein scheint.

45(1) α-μείβ-ω (Pind. ἀμεύ-ω) wechsle, ἀμείβ-ο-μαι erwidere, ἀ-μεύ-

σα-σθαι αμείβεσθαι, διελθεῖν, περαιώσασθαι (Hesych., παρ-αμείβ-ειν vorbeigehen, αμοιβή Wechsel, Tausch.

Skt. mîv (mîv-û-mî) schieben, bewegen, kâma-mû-ta-s von Liebe bewegt.

Lat. mov-eo, mô-tu-s, mô-men-tu-m, mû-tâ-re, mû-tuu-s.

PW. unter miv, Fick 2 155. In sehr verschiedenem Sinne sind diese Wörter besprochen von Benfey II 33, Ztschr. VII 50, Pott W. I 283, Doederlein Synon. u. Etymol. VI, Walter Ztschr. XI 429. — Wir gehen am sichersten von einer W. mav aus, woraus mov-eo und mit prothetischem ἀ αμεύω hervorgeht, beide nicht weiter von einander verschieden als clu-eo von πλύ-ω. In miv und ἀμείβω tritt der I-Laut hervor, vgl. ἀείδω neben rad (No. 298). Ueber  $\beta$  als Stellvertreter von F S. 537. Das sikelische  $\mu o i$ το-ς (Hesych. Varro l. lat. V 179) steht, wenn es echt überliefert ist, wohl für μοι f-το-ς, das û in mû-tuu-s (vgl. mor-tuu-s) und mû-tâ-re weist wohl auf ovi (vgl. prû-dens, bû-bus). — Aus dem Grundbegriff schieben. 302 verschieben ergibt sich der gesammte Gebrauch der Wörter. Denn auch die griechischen Wörter haben keineswegs überall die Bedeutung vertauschen, sondern namentlich im intransitiven Gebrauch den von wandeln, der besonders im medialen ἀμείβεσθαι (ἀπαμείβεσθαι, ἀνταμείβεσθαι) sich einschieben, wie im frequentativen mûtare jene prägnantere Wendung zeigt. — Die skt. W. mâ (mê) von apα-majê wechsle, ni-ma-ja-s Tausch, die vielleicht mit me-â-re, sicherer mit kal. mè-na μεταβολή, lit. mai-na-s Tausch. mainý-ti tauschen zu vergleichen ist, kann höchstens in entfernterer Verwandtschaft stehn, die man auch für mig-râ-re angenommen hat. Hier ist vieles noch unerledigt. — Vgl. Fick 2 153, 155, Doederlein hom. Gloss. S. 61 ff. — Auch môs, das man auf mov-os zurückführen könnte, kommt in Betracht (Pott W. I 597 Anm.).

(290) 451) ἀμύν-ω wehre ab, ἀμύν-ο-μαι wehre mich, ἀμύν-τωρ Vertheidiger, Ἀμύντα-ς, Ἀμῦνία-ς, ἄμῦνα Abwehr. μῦ-νη Verwand, μύν-α-σθαι προφασίζεσθαι.

Skt. W. mû (mav-ê) binden (?).

Lat. moc-ni-a, mû-ru-s, mû-nu-s, mû-ni-s, in-mûni-s, com-mûni-s. mûni-cep-s, mûni-cipiu-m, mûni-o, mûnî-men-tu-m. — Osk. múni-kû.

Pott W. II, 2, 122, Benf. II 37, Bopp Gl. s. v. mur, denn dies skt. Verbum (mur-û-mi, umfange' PW.) vergleicht er mit mûru-s und dem daraus gewiss entlehnten ahd. mûra. Aber für alle lat. Wörter ist älteres oe, oi entweder bezeugt oder zu erschliessen (moerus Varro l. l. V 141 Müll.), folglich mû-ru-s abzutheilen und Trennung dieses Wortes von morni-a, mû-ni-o unmöglich. Die W. ist mu, woraus die Formen mit oi toch hervorgehn wie not-vή, poe-na von W. pu (No. 373). Vgl. Corssen Nachtr. 78, I² 372, 708. A. Weber Ztschr. VI 318, Pictet II 245 sind der Meinung, die Mauer sei als Flechtwerk bezeichnet und hänge so mit der freilich unbelegten skt. W. mû binden und mûta-s Korb zusammen. Sollte sich mûnus daraus im Sinne von Angebinde, mûnia in dem der Verbindlichkeiten entwickeln? Aber wie verhält sich ἀμύνειν dazu? Aristophanes von Byzanz (p. 213 Nauck) bemerkte, dass ἀμύνασθαι πίθεται καὶ ἀιτί

ψιλοῦ τοῦ ἀμείψασθαι (vgl. Simon. fr. 115 Schneidew.), so dass man daran denken könnte ἀμύνειν gehöre zu No. 450. Hier sind noch ungelöste Fragen. — Merkwürdig ist für den Nachweis des prothetischen ἀ das homer. μύνησι und μύνασθαι bei Alcaeus fr. 86 Bergk, beides in geistigem Sinne. — Ueber osk. múί-ni-kú (Nom. Sing. Fem.), das commûnis zu bedeuten scheint, Mommsen Unterital. Dial. S. 280. Der Zusammenhang von com-mú-ni-s (co-moini-s) mit goth. ga-main-s ist noch immer nicht klar (Pott II¹ 562). — Mit lat. moenia, mûnia vergleichen Stokes Goid. p. 32, 8 und Ebel Gr. Celt. 30 altir. móin, máin Nom. Pl. máini dona, pretiosa.

452) W.  $\dot{\epsilon}\mu$  (F $\epsilon\mu$ )  $\dot{\epsilon}\mu$ - $\dot{\epsilon}$ - $\omega$  (Pf.  $\dot{\epsilon}\mu$ - $\dot{\eta}\mu$ - $\epsilon\varkappa\alpha$ ) speie, breche aus,  $\ddot{\epsilon}\mu$ - $\epsilon$ - $\tau$ 0- $\varsigma$ ,  $\ddot{\epsilon}\mu$ - $\epsilon$ - $\sigma\iota$ - $\varsigma$  Erbrechen.

Skt. W. vam vam-â-mi vomo, ram-ana-m, vam-a-thu-s vomitus.

— Zd. vam vomere.

Lat. vom-o, vom-i-tu-s, vom-i-tio.

Altn. vom-a nausea, aegritude, væma nauseare.

Lit. vem-j-ù (Inf. vém-ti) vomo, vem-alai (Pl.) gespieenes.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 222, Benf. I 331, Pictet Ztschr. V 348. — Lat.  $v \hat{o}m$ -er Pflugschaar scheint mir mit weniger Sicherheit verglichen werden zu können als  $v \hat{o}m$ -ica Blutgeschwür. — Gr.  $\varepsilon$  in  $\tilde{\varepsilon}\mu$ - $\varepsilon$ -vo- $\varepsilon$ , skt. a in vam-a-thu-s und lat. i in vom-i-tu-s sind Hülfsvocale, von denen der 303 griechische am festesten haftet. Der Unterschied des griechischen und lat. Wurzelvocals beruht auf dem Einfluss des v, das im Lat. gern o nach (291) sich hat. — Spuren des  $\mathcal{F}$  lassen sich im Griechischen selbst nicht nachweisen.

453) ήμι-, ημι-συ-ς. — Skt. sâmi-. — Lat. sêmi-, sêmi-s. — Ahd. sâmi- halb.

Bopp Gl., Pott II 1 337, Benf. I 389, Grimm Gr. II 553. — Gewiss nimmt man mit Recht den Stamm sama (zd. hâma, gleich neben hama) No. 449 als Ausgangspunkt an. Aus dem Begriff gleich entwickelt sich der der gleichen Theile oder Hälften sehr einfach. — Für die abgeleitete Form \( \textit{\gamma}\mu-\sigmu-\sigmu-\sigmu\) bringt Bopp Vgl. Gr. II 62 Analogien aus dem Zend bei: thri-shva Drittheil Acc. thri-shû-m.

- 454) ἠφέμα (Adv.) ruhig, ἠφεμα-το-ς ruhig, ἠφεμ ία Ruhe, ἠφεμ έ-ω ruhe, bin ruhig, ἠφεμίζ-ω mache ruhig, ἀφάμεναι ἡσυχάζειν (Hesych.), ἔφημ-ο-ς einsam, ἐφημ-ία Einsamkeit, ἐφημ-ό-ω mache einsam, öde.
  - Skt. W. ram (ram-ê) trans. festmachen, intrans. stillstehen, ruhen, sich vergnügen, upa-ram zur Ruhe kommen, ram-ana-s Geliebter, râm-a-s Lust, lieblich. Zd. ram ruhen, sich freuen, râm-a (F.) Ruhe, airi-ma (N.) Einsamkeit.

Goth. rim-is ήσυχία.

Lit. rám-a-s Ruhe, ram-ù-s sanftmüthig, rìm-ti ruhig sein, rám-dy-ti beruhigen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 217, Benf. II 10, Aufrecht Ztschr. I 358.

— Die Grundbedeutung behaglicher Ruhe liegt allen Formen deutlich zu

Grunde. Im gr.  $\vec{\eta}$  die skt. Präposition  $\hat{a}$  anzunehmen hindert mich  $\tilde{\epsilon}\varrho\eta\mu$ - $\varrho\varsigma$ , dessen  $\hat{\epsilon}$  gewiss kein andres ist als das von  $\hat{\epsilon}\varrho\nu\vartheta$ - $\varrho\acute{o}$ - $\varsigma$  (No. 306), das heisst ein prothetisches. — Leo Meyer Ztschr. VI 18 vertheidigt die schon von Benf. vorgebrachte Ableitung des hom.  $\nu\omega\lambda\epsilon\mu\acute{\epsilon}\varsigma$ ,  $\nu\omega\lambda\epsilon\mu\acute{\epsilon}\omega\varsigma$  unablässig aus dieser W., wobei das  $\omega$  befremdet. — Da sich im Skt. neben ram die W. ran (rana-ti) in ganz ähnlichen Bedeutungen findet, so erschliesst Fick 162 eine W. ra, aus der er gr.  $\tilde{\epsilon}\varrho\sigma$ - $\varsigma$ ,  $\tilde{\epsilon}\varrho\alpha$ - $\mu\alpha\iota$  u. s. w. ableitet. ra-ta-s. liebend und geliebt, streift nahe an  $\hat{\epsilon}\varrho\alpha$ - $\tau\acute{o}$ - $\varsigma$ , ra-ti-s Ruhe, Lust, Beischlaf an  $\tilde{\epsilon}\varrho\omega$ - $\varsigma$ .

455) W. μαγ (für μακ) μάσσ-ω knete, wische, μάγ-μα, μαγ-ί(δ)-ς. μᾶζ-α Teig, Brod, μαγ-εύ-ς Bäcker, μάγ-ειφο-ς Koch, μάχ-τρα Backtrog.

Lit. mìnk-au, mank-szt-aú knete, mìnk-sz-ta-s weich, locker, ksl. mąk-a farina, mękŭ-kŭ weich, męk-ną-ti mollescere.

Pott W. III, 561. — Dass hier π der ursprüngliche Auslaut der W., daher μάσσω aus μαπ-jω entstanden, γ aber aus π erweicht sei, habe ich im Procem. ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. VII zu zeigen gesucht. Ebenda stützte ich mich schon auf Hesych. μαπ-αρία βρῶμα ἐπ ζωμοῦ παὶ ἀλφίτων. Vielleicht ist auch mâc-cr-ia als geknetete Lehmwand, mâccr-are mūrbe machen, verwandt. Das erstere erinnert wieder an Hesych. μαπ-έλα (cf. μάπελος) φράγματα, δρύφαπτοι. Im Skt. findet sich eine Spur der W. mak (makê) zermalmen (PW., Fick² 143). μάγ-ειρο-ς ist wohl aus älterem μαγαρο-ς wie εταιρος aus εταρο-ς, ὅνειρο-ς aus ὅναρ abgeleitet. — Nicht unwahrscheinlich ist Schwabe's Vermuthung (Demin. p. 98), dass mâ-la, welches durch das Deminutiv maxilla vor l ausgefallenes x verräth (Corssen I² 642), zu μάσσω gehöre, mithin das Organ bezeichne, quod cibos depsit ac subigit. — Vgl. Bugge Stud. IV 336.

456) W. μαδ μαδ-αρό-ς fliessend, zerflossen, μαδ-ά-ω zerfliesse. — Lat. mad-c-o, mad-i-du-s, mad-c-sc-o, made-facio, mâ-nare (?).

Pott I¹ 199, Benf. I 514, von deren Combinationen vieles sehr unsicher ist. — Die Anwendung der W. μαδ auf das Ausgehen der Haare erklärt sich aus ähnlicher Anwendung des lat. defluere, denn wie ausgehende Haare defluentes oder deflui capilli heissen, so bedeutet μαδᾶν kahlköpfig sein, μαδίζειν kahlköpfig machen, μαδόν λεῖον (Hesych.). — Im Skt. bedeutet W. mad mād-jā-mi trunken sein, mad-a-s Trunkenheit, auch Stolz Freude und succum qui elephantis tempore quo coitum appetunt e temporibus effluit', mat-ta-s trunken, was Benf. mit der gleichen Bedeutung von mad-i-du-s vergleicht. Gleichbedeutend ist matu-s bei Petronius. — Dass mā-na-re aus mad-na-re als Denominativ eines verlorenen mā-nu-s mad-nu-s entstanden sei, hat viel Wahrscheinlichkeit. Aber auch gr. μᾶνό-ς rarus (μαναὶ τρίχες die Folge des μαδᾶν) liegt sehr nahe. — Vergl. W. μυδ No. 479.

457) μαλ-ακό-ς, μαλ-θ-ακό-ς weich, ἀ-μαλό-ς zart, μῶλυ-ς matt. dumm, βλη-χ-ρό-ς ἀ-βλη-χ-ρό-ς sanft, schwach, βλάξ schwach. feig, μάλ-θ-η Hesych. με-μαλαγ-μένος κηρός.

Lat. molli-s, molli-tie-s, mollîre. — mal-ta-s molles (Lucil. Non. 259).

Benf. I 503, wo allerlei Vergleichungen aus dem Skt. (mlåi Part. mlåna-s flaccescere, languescere), die aber vieles dunkel lassen. Pott W. I 595, II, 1, 543. — Die Zusammenstellung von molli-s mit μαλακό-ς ist von Corssen Beitr. 323 ausführlich bestritten. Er selbst schliesst sich der Ansicht Bopp's (Gl.) und Pott's an, welche molli-s dem skt. mrd-u-s zart = ksl. mlad-ŭ tener vergleichen, indem er molli-s aus moldu-i-s entstanden glaubt. Lautlich ist diese Herleitung haltbar. Was mich dennoch bestimmt, sie auch jetzt mir nicht anzueignen, ist vor allem der Umstand, dass die W. mard conterere (zd. mared beissen), die Ebel Ztschr. VII 226 wohl richtig in α-μαλδ-ύνειν, brechen, schwächen wieder erkannt und auf ursprüngliches smard zurückgeführt hat, im lat. mord-ê-re uns in einer völlig andern Bedeutung vorliegt, sodann die völlige begriffliche Identität zwischen μαλακός und mollis, welche zwischen Wörtern so nah verbundener Sprachen so schwer ins Gewicht fällt, ferner die Form  $\mu \tilde{\omega} \lambda v - \varsigma$ , welche zeigt, dass dieser W. auch bei den Griechen der O-Laut nicht fremd war. Schon Lobeck Paralipp. 125 stellt  $\mu \tilde{\omega} \lambda v - \varsigma$  mit molli-s zusammen. Corssen meint zwar mit Passow, μῶλυ-ς hänge mit μῶλο-ς Mühe und lat. môle-s zusammen, allein das ist ein entschiedener Irrthum. In  $\mu \tilde{\omega} \lambda v - \varsigma$  ist keineswegs ,erschöpft, matt' der Grundbegriff. Allerdings soll Soph. die Phaedra μῶλυ-ς genannt haben, im Sinne von παρειμένη ,dissoluta', aber sonst heisst das Wort träge, dumm. βραδύς, νωθρός sind die Erklärungen der Gramma-Beide Wörter bezeichnen die natürliche, nicht eine durch Anstrengungen erzeugte Schlaffheit, wie sie auch durch mollis, mollities ausgedrückt wird. μωλύειν wird im E. M. mit πραθνειν d. i. mollire wiedergegeben und ward auch vom Erweichen der Wunden, vom Mürbewerden des Fleisches, καταμωλύνεσθαι vom allmählichen Hinschwinden eines Geschwulstes gebraucht. Dies sind alles Bedeutungen, die sich an den Grundbegriff 305 "weich" bequem anschliessen und in andern zu dieser W. gehörigen Wörtern wiederkehren. — Mit molli-s stellt Corssen sehr richtig das oben aufge- (293) führte mal-ta-s zusammen. So müssen wir wohl einen Stamm µal annehmen, aus dem sich alle diese Formen erklären. molli-s verhält sich wahrscheinlich zu μῶλυ-ς, wie tenu-i-s zu τανυ (No. 230). Neben μαλ-α-πό-ς bietet Hesych. auch μαλ-κό-ν μαλακόν, μαλκ-ενί-ς παρθένος Κρῆτες. Letzteres Wort hat vielleicht im lat. mül-ier seine Analogie, das wir möglicher Weise mit dem Comp. moll-ior identificiren dürfen, wie schon Isidorus that (vgl. θηλύτεραι). — Vgl. Lobeck Elem. I 31, Döderl. Gloss. 1071 ff., der namentlich auch μηλο-ν in der Bedeutung Schaaf vergleicht, Buttmann Lexilogus II 262. — mulc-ê-re streicheln, mulc-â-re prügeln vergleiche ich jetzt lieber mit Kuhn Ztschr. VIII 68, Corssen Beitr. 382 dem skt. març tangere, mulcerc. — Das  $\dot{\alpha}$  in  $\dot{\alpha}$ - $\mu\alpha\lambda$ - $\dot{o}$ - $\varsigma$ ,  $\dot{\alpha}$ - $\beta\lambda\eta\chi$ - $\varrho\dot{o}$ - $\varsigma$  ist phonetische Prothese.

458) μάρ-να-μαι (μόρ-να-μαι Hesych.) kämpfe. — Skt. W. mar (mṛ-ṇâ-mi) oder marn (mṛṇ-â-mi) zermalmen, zerschlagen, pra-mṛ-ṇâ-mi zermalme, zerstöre.

PW., Kuhn Ztschr. I 135. — Zusammenhang mit W. μερ, μορ (No. 468) ist nicht abzuweisen, doch ist wohl zu beachten, dass μάρνασθαι auch vom Ringkampfe (σ 31) vorkommt, so dass tödten, oder tödten wollen keineswegs die Grundvorstellung sein kann. Vgl. zu No. 481.

459) W. μαχ μάχ-ο-μαι (Fut. μαχ-έ-σομαι) kämpfe, μάχ-η Schlacht,

μάχ-ιμο-ς streitbar, πρό-μαχ-ο-ς Vorkämpfer, μάχ-αιρα Messer, Schwert.

Lat. mac-ellu-m Fleischmarkt, mac-tâ-re schlachten.

Goth. mêk-i μάχαιρα.

Ksl. mic-τ μάχαιρα.

Bopp Gl., Benf. II 42, Kuhn Ztschr. IV 19 ff., Leo Meyer VI 426, Diefenbach Vgl. Wb. II 58. — Ich kann weder Corssen (Ztschr. III 270) folgen, wenn er mac-ta-re (vgl. No. 19) in beiden Bedeutungen aus dem Begriff des Mehrens herleiten will, da es sich in der Bedeutung schlachten zu deutlich an die hier zusammengestellten Wörter anschliesst, noch Kuhn, wenn er W. μαχ mit cφαγ und goth. slah-an verbindet. — Das ep. Präsens μαχ-έ-ο-μαι, μαχ-εl-ο-μαι wird auf ein Nominalthema μαχες zurück gehen, wie τελέ-ω, τελεί-ω auf τελες. — Der auslautende Guttural der W. muss früh geschwankt haben, da gr. μαχ lat. mac-ellum und ksl. mic-i auf mak, goth. mêk-i auf mag führen, während die Uebereinstimmung der Bedeutung den Zusammenhang nicht verkennen lässt. — Die früher von mir hieher gestellten Sanskritwörter werden im PW. so verschieden von den früheren Annahmen erklärt, dass ich sie fortlasse. Vgl. Grassmann Ztschr. XVI 164, Pott W. III 1002.

460) St. με ἐμε Pronomen der 1. Pers. Sing., ἐμ-ό-ς. — Skt. Zd. ma (Skt. Acc. mâ-m, mâ). — Lat. mc, me-u-s, umbr. Dat. me-he. — Goth. mi-s mihi, mi-k me. — Ksl. Acc. me, lit. Dat. má-n u. s. w. — Altir. mé ego, -m- mihi, me, ní-m-charat non me amant, do-m ad me, mo, m- meus (Z. 2 324 ff.).

Bopp Vgl. Gr. II 104, Schleicher Comp. 3628 ff.

- (294)
  306 461) W. με μέ-τρο-ν Maass, μέτρ-ιο-ς mässig, schicklich, μι-μέ-ομαι ahme nach, μί-μη-σι-ς Nachahmung, μι-μ-ο-ς Nachahmung, κι-μ-ο-ς Nachahmung, κι-μ-μ-ο-ς Nachahmung, κι-μ-μ-μ-ο-ς Nachahmung, κι-μ-μ-μ-ο-ς Nachahmung, κι-μ-μ-ο-ς Nachahmung
  - Skt. W. mâ (mâ-mi, mi-mê) messen, zumessen, bilden, mâtra-m Maass, Zeitmaass, Materie, mâ-tar Messer, mâ-na-m Maass, mâ-na-s Bau. — Zd. mâ messen, schaffen, mâ (F.) Maass.

Lat. mê-tâ-re, mê-tâ-ri, mê-ti-or, mensa, mensûra, ni-mi-s.

Ksl. mě-ra, lit. më-rà Maass, ma-tú-ti messen, méta-s Zeit, Jahr.

Altir. to-mus Gen. toimseo mensura, pondus (St. do-fo-met-tu-Z. 2787).

Bopp Gl., Pott W. I 266, Benf. II 31 f. — Vgl. W. μεδ No. 286 und W. μεν No. 429. — Für μῖ-μο-ς, μι-μέ-ομαι schien früher in dem von Benf. Lex. Samaveda 147 mit ,imitantur' erklärten mi-ma-tê eine Stütze gefunden worden zu sein, aber ein Freund macht mich aufmerksam darauf, dass B. selbst das Wort in der Uebersetzung der betreffenden Stelle anders fasst, und in PW. ist nichts der Art zu finden. Eher erinnert mâ-jâ Trugbild, Gaukelei an μῖ-μο-ς (vgl. Τί-ταν, Σί-συφο-ς). — Dass das

altlat. mā-nu-s bonus (Ceres mānus carm. Sal.) und dessen unzweifelhafte Negation im-māni-s verwandt sei (vgl. μέτριος) ist nicht unwahrscheinlich, von ersterem Loc. mānē bei guter Zeit, und Mānēs gute Geister (Preller Röm. Mythologie S. 72). Corssen I² 431. Walter Ztschr. XII 383 vergleicht mānu-s mit dem Comp. ἀμείνων. — mā-nu-s Hand (osk. Acc. mani-m) als messende, tastende, bildende (vgl. skt. mā-tra-m = mā-tcr-ie-s) bespricht Corssen Ztschr. III 300. Derselben W. gehört aber auch das mit anderm Suffix gebildete μά-ρη an (ἡ χείρ κατὰ Πίνδαρον schol. B. L. ad Il. O 137, Lobeck Paralip. 74), wovon schon die Alten mit Recht εὐμα-ρής, εὐμάρεια (vgl. εὐχερής) ableiteten. — Corssen I² 432 zieht auch lat. mós hieher. — Vgl. No. 471, 472.

462) μέγ-α-ς (Nebenst. μεγαλο), μείζων, μέγ-ιστο-ς, gross, μεγαλύν-ω preise, μεγαίο-ω achte für gross, missgönne, μέγεθ-ος Grösse.

Lat. mag-nu-s, má-jor, maximu-s, mag-is, magis-ter, magistr-âtu-s. Goth. mik-il-s μέγας, mikil-j-an μεγαλύνειν (ahd. mikhil), Comp. mais (ahd. mêr), Superl. maist Adv. τὸ πλεῖστον.

Corn. mogh-ya maximus (Z. 299); altir. do-for-magar augetur, do-for-maig auget, tór-mag, tór-mach (Z. 2883).

Bopp Gl. s. v. máh, Pott W. III 955. — Sehr nahe liegt diesen Wörtern skt. mah-at, mah-at gross. Allein das auf gh weisende h stimmt nicht zur griechischen Media und zum goth. k. Es bleibt hier eine doppelte Möglichkeit. Entweder die W. lautete ursprünglich magh und ist dieselbe, welche im goth. mag δύναμαι vorliegt und uns als No. 473 begegnen wird. Dann müssen wir Uebergang von gh in g annehmen. Dies ist die Ansicht Grassmann's Ztschr. XII 92. In diesem Sinne glaubt Corssen Ztschr. XI 327 (vgl. Ascoli XVII 274) in dem osk. Mahiis = Magius ein dieser W. angehöriges auf ital. gh weisendes Wort zu erkennen. Das g in mag-nu-s, mag-is kann ebenso wie das des zd. maga Grösse, das s von max maxañ! gross gleich gut aus g wie aus gh entstanden sein. (295) Die andere Möglichkeit ist die, dass drei verwandte Wurzeln mak (No. 90), mag und magh, vielleicht alle drei auf ma zurückgehend, neben einander von früher Zeit her bestanden, sämmtlich mit der Bedeutung der Ausdehnung. Mir sagt die letztere Auffassung, für die sich auch Sonne' Ztschr. X 129 ausspricht, besonders deshalb zu, weil sie weniger unmotivirte Lautübergänge voraussetzt. — Vgl. Ztschr. II 325. — Merkwürdig ist es, dass in den drei oben zusammengestellten Wörtern dreier Sprach- 307 familien der Positiv eine abgeleitetere Stammform zeigt, als der Comp. und Superlativ. — μεγαίοω, vielleicht auch μέγαρο-ν (Gemach) von einem Stamme mit φ statt des in μεγαλο erscheinenden λ. Vgl. S. 509. — Corn. moghya hat zwar Superlativbedeutung, ist aber der Form nach gewiss ein Comparativ mit der Grundform \*mag-ias. Dagegen scheint der Comp. moy, der die Comparativbedeutung hat, auf einen Stamm ohne Guttural zurückzugehen; mit diesem corn. moy identisch ist cymr. muy und altir. máo, máa (Grundf. ma-ias?). Ebensowenig zeigen die Positive altir. már, mór, cymr. mawr, corn. mawr eine sichere Spur des Gutturals. Derselbe müsste sehr früh ausgefallen sein, da die britannischen Sprachen ihn nicht aufweisen (vgl. dagegen altir. dér und cymr. dacr Thräne), und an Stelle des

irischen langen á, wie gewöhnlich, au und au haben (vgl. altir. bráthir und cymr. braut frater Z. 298). Der altir. Superl. maam, mám (Z. 278) scheint, wie cymr. muyaf (Z. 299) andeutet, auf \*ma-ia-ma zurückzugehen und eine Weiterbildung des Comparativs zu sein (vgl. die Suffixe gr. 15-70, lat. is-si-mo). Altir. méit F. magnitudo, Grundf. \*manti (Z. 250. 805) gehört offenbar zu den eben besprochenen Adjectiven. Es wäre sehr gewagt, dies Wort mit Stokes (Ir. Gl. 922) auf \*maganti zurückführen zu wollen.

463) μεῖ-δ-ος (Hesych.), μεί-δ-η-μα Lächeln, μει-δ-ά-ω, μει-διάω lächle. — Skt. W. smi smaj-ê subrideo, smi-ta-m risus. — Lat. mî-ru-s, ni-mîru-m, mîrâ-ri. — Ahd. smie-l-en, smie-r-en lächeln. — Ksl. smi-ja-ti sç γελᾶν, smč-chǔ γέλως, lett. smec-t lachen.

Bopp Gl., Pott W. I 636, Benf. I 527, Schleich. Ksl. 136. — Das δ wird S. 601 besprochen werden. — Eine Spur des anlautenden σ ist in φιλο-μμειδής erhalten. Hieher gehören die Eigennamen Μειδίας, Μείσων, Μείδυλος. — Die deutschen Wörter sind mit einer Liquida weiter. gebildet, aber in mi-ru-s gehört wie in clâ-ru-s das r zum Suffix. μείλιχος aber darf nicht (Kuhn Ztschr. II 264) verglichen werden wegen des aeol. μέλλιχος (Ahr. d. aeol. 58). Vgl. No. 464. — Anders über miru-s Corssen I<sup>2</sup> 508.

464) μείλ-ια (Pl.) Liebesgaben, Sühngeschenk, μείλ-ιχ-ο-ς (aeol. μέλλιχος) mild, μειλ-ίχ-ιο-ς mild, sanft, μειλ-ιχ-ίη (hom.) Milde, μειλίσσ-ω besänftige, μειλ-εῖν ἀρέσχειν Hesych.

Skt. mard (f. marl), mṛṭ-â-mi gnädig, freundlich sein, erfreuen, mṛṭ-îka-m Gnade, Erbarmen.

Goth. mild-s φιλόστοργος, ahd. mil-ti mild.

Ksl. mil-ŭ έλεεινός, mil-ovati έλεετν, mil-ostĭ misericordia, mil-o Mitgift, lit. mýl-iu liebe, meilù-s lieblich, méilė Liebe.

Schleich. Ksl. 126. — Wir müssen von der Grundform marl ausgehen, daher gr.  $\mu\epsilon\lambda\lambda$ ,  $\mu\epsilon\iota\lambda$ . Das skt. mrd ist erst daraus entstanden. So könnte auch μέλ-π-ω daraus mit π weiter gebildet sein, denn μέλπειν τὸν θεόν ist von μειλίσσειν nicht sehr verschieden, ja selbst μέλ-ος Lied kommt in den Verdacht für μέλλ-ος zu stehen, zumal das Wort in der nachhomerischen Sprache an die Stelle des homerischen μολ-πή tritt. Eine Spur der Form mit all scheint vorzuliegen in dem Epigramm des Arkadiers Echembrotos bei Pausan. X, 7, 4, dessen Pentameter schliesst μέλεα καὶ žléyove, wodurch selbst auf die vielbezeugte Lesart im Hymn. in Merc. 502 θεὸς δ' ὖπο μέλος ἄειδεν ein andres Licht fällt. Aus mell für megl wurde durch Ersatzdehnung ion. μειλ in μείλια u. s. w., dor. μηλ in Εύμηλο-ς, Καλλί-μηλο-ς, Φιλο-μήλα, welche Namen musischen Angedenkens Welcker (Ep. Cyclus I<sup>2</sup> 257) gewiss richtiger vom Lied als von den Schafen ableitet. Auch μέλ-χ-ιο-ν bei Hesych., das unter anderm παίγνιον bedeutet, bietet sich zur Vergleichung. Die Auffassung Benfey's (I 500), der alle diese griechischen Wörter vom St. µελιτ Honig ableitet, widerlegt sich durch μείλια. Eher dürfen wir mit Pott I<sup>1</sup> 265 (anders W. II, 1, 543) skt. mil zusammentressen, sich vereinigen — mit Schwächung von a zu i vergleichen. Pott erwähnt auch die att. vertrauliche Anrede & μέλε, lieber, die ganz zum slawischen milü stimmt, zumal im heutigen Gebrauch des Wortes, mithin ein deutliches Beispiel der ausgestossenen einen Liquida bietet. Aber μέλεος — nach Aristarch (Lehrs 103) bei Homer immer nur μάταιος — muss fern bleiben. — Bopp Gl. stellt mit skt. mrd lat. blandu-s zusammen. Dies kann vielleicht in der Weise richtig sein, dass wir (296) einen durch Metathesis gebildeten Stamm mlå annehmen, wovon dann mlandu-s blandu-s käme. — Die Bedeutung der Milde zieht sich durch alle Formen. Durch diese mehr geistige Bedeutung unterscheiden sie sich von 308 den unter No. 457 aufgeführten. Der Gebrauch von marl in den Veden kommt dem des gr. μειλίσσειν (= μελιχ-j-ειν) versöhnen (vgl. ἀμείλιχος, ἀμείλιχος, ἀμείλιχος) ganz gleich. — Mit ι für ε (vgl. ἴσθι W. ἐc) scheinen die Eigennamen Μίλτας, Μιλτιάδης (auch Μίλων (ἴ)?) aus dieser W. zu stammen.

465) μέλι (St. μελιτ) Honig, μελί-φοων honiglich, μέλισσα Biene.

— Lat. mel (mell-is), muls-u-s, muls-a, muls-u-m (?). — Goth.

milith μέλι. — Altir. mil mel (I-Stamm Ir. Gl. 968), milis Acc.

Pl. milsi suavis (I-Stamm Z. 2 238).

Pott I¹ 245, Benf. II 358, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 113. Ueber das Suffix Aufrecht Ztschr. II 150, anders, ohne Rücksicht darauf, Leo Meyer V 379. — Wir müssen vermuthen, dass mell-is für melt-is und mit μέλιτ-ος, mel aber für melt (vgl. No. 200) auf einer Stufe mit goth. milith steht. muls-u-s für melti-u-s. Vgl. Corssen Beitr. 327. Zusammenhang mit skt. madhu (No. 322) ist nicht zu erweisen. μέλισσα = μελιτ-jα, Nebenform μελίαι μέλισσαι Hesych.

466) W. μερ, μαρ. --- μέρ-μηρ-α, μέρ-ι-μνα Sorge, μερ-μαίρ-ω, μερμηρ-ίζω sorge, μέρ-μερ-α έργα denkwürdige Thaten, μάρ-τυρ (μάρ-τυρ-ο-ς, μάρ-τυ-ς) Zeuge, μαρ-τύρ-ιο-ν Zeugniss, μαρτύρ-ο-μαι rufe als Zeugen an.

Skt. W. smar smar-â-mi memini, desidero, smṛ-ti-s memoria, smar-aṇa-m recordatio, desiderium, smar-a-s amor. — Zd. mar sich erinnern, kennen, erwähnen, mar-e-ti Lehre.

Lat. me-mor, memor-ia, memor-â-re, mor-a.

Goth. vaila-mêr-s εύφημος, mêr-ja-n κηρύσσειν, ahd. mâri fama, mâri memorabilis, clarus.

Altpr. er-mir-it ersinnen.

Altir. marait manent (Z. 2433), ni mair lebt nicht (Amra 28), méraid wird bleiben (Beitr. VII 19, Z. 2453).

Bopp Gl., wo noch manche andre zum Theil sehr zweiselhafte Vergleichungen zu sinden sind, Pott W. II, 1, 713, Bens. II 38. — Die Lautgruppe sm ist nur im Skt. erhalten; doch zieht sich die Bedeutung des Gedenkens durch alle diese Wörter. μέρμερα erklärt schon Hesych. φροντίδος ἄξια, daneben erhielt μέρ-μερ-ο-ς auch active Bedeutung: anschlagreich, auch morosus, davon wohl der Eigenname Μέρμερος, wie μερμηρικοί οί πειραταί (Hesych.). — Dass μέρ-ι-μνα (vgl. μέδ-ι-μνο-ς) ebenfalls

hieher gehöre, wird von Benary Ztschr. IV 49 ohne Grund bezweifelt.

Schwieriger sind die viel besprochenen Wörter ιό-μωρο-ς, ἐγχεσί-μωρο-ς, ύλαπό-μωρο-ς, σινά-μωρο-ς. Goebel Philol. XIX 418 leitet sie aus der W. μαρ (μαρμαίρω) schimmern, ab, von der S. 516 zu handeln sein wird. Dass aber diese wenig verwendete Wurzel bei Homer in der abgeblassten Bedeutung sich auszeichnen, sich hervorthun', zumal von den nach dieser Erklärung "durch Bellen glänzenden" Hunden gebraucht sei, ist schwer zu glauben. Benary geht von unsrer W. μερ aus, der Sinn von -μωρο-ς wäre dann etwa ,bedacht auf' (vgl. μνήσασθε δὲ θούριδος ἀλκῆς, δαιτός), ω wie in ταλαί-πωρο-ς (W. περ No. 356), φώρ (W. φερ), δῶμα (W. δεμ). Dies passt, denke ich, besser als  $\mu\omega\varrho\dot{o}$ - $\varsigma$  Thor (No. 484), in welchem Worte "blöde, dumm" die Grundbedeutung ist. Nicht übel aber ist der Vorschlag von Fick<sup>2</sup> 156 -μωρο-ς dem vedischen mû-ra-s (2 im PW.) ,drängend, stürmisch' zu vergleichen, das auf W. miv (No. 450) zurückgeführt wird. w stände dann wie in  $\mu\omega\rho\dot{o}$ - $\varsigma$  Thor für oF, so dass mav-ra-s die Grundform Leider aber scheint jenes Wort nur an éiner Stelle des Rigveda 309 vorzukommen und seiner Bedeutung nach nicht völlig gesichert zu sein. Mit lat. memor vergleicht Grimm Gesch. 865 ags. mimor, memor. — Schon S. 101 sahen wir, dass wahrscheinlich mora, Bedenken, zu dieser W. gehört (297) und verglichen damit μέλλειν in der Bedeutung zaudern. Hier ist eine Spur des einstigen volleren Anlauts möglicherweise in  $\eta - \mu \epsilon \lambda \lambda - o - \nu$  erhalten, das freilich erst bei Hesiod auftritt. µέλλειν schliesst sich durch seinen übrigen Gebrauch eng an die W. μερ an (Walter Ztschr. XII 383). Von μέλλειν kann aber wieder μέλ-ειν, μέλ-ε-σθα, μελ-έ-τη, μελ-ε-τά-ω, μελ-ε-δώνη, μελεδ-αίν-ω u. s. w. nicht getrennt werden, in welchen allen der Begriff des sorglichen Denkens gerade so wie in μέρ-ι-μνα hervorspringt. μέλ-ει μοι verhält sich zu μέλεσθαι wie das veraltete ,es dünkt mir' zu denken. Mit μελεδώνη vergleicht Fick 1 195 das zd. marcd gedenken. Ueber den Uebergang von  $\varrho$  in  $\lambda$  S. 507.

467) W. μερ μείρ-ο-μαι (ἔμ-μορ-α, εῖμαρ-ται) erhalte Antheil, μέρ-ος, μερ-ί(δ)-ς Antheil, Theil, μερί-ζ-ω theile, μόρ-ο-ς Loos, Geschick, μοῖρα gebührender Antheil, Geschick, μόρ-α Abtheilung (des spartan. Heeres), μόρσιμο-ς vom Schicksal bestimmt.

Lat. mer-e-o, mer-c-o-r, mer-c-nda, mer-e-trix.

Pott W. II. 1, 545 (vgl. II<sup>2</sup> 388) stellt fragend diese Wörter zusammen. Anders Benf. II 33. — Die Vergleichung von mereo mit μέφος findet sich schon bei Scaliger ad Varronem (Vossius Etymolog. p. 318), freilich mit Hinzuftigung des wunderlichen Grundes ,a μείφω i. e. divido, quia meritum fere partium est sive labor, sive pretium spectetur', während Vossius richtiger an die Bedeutung consequor, sortior (λαμβάνω, λαγχάνω) denkt und merenda ἄριστον δειλινόν (Gloss. Lab.) heranzieht, das er mit praebenda vergleicht. Dies Wort weist unverkennbar auf die in δαί-ς, dap-s (No. 256, 261) vorliegende Grundvorstellung des Vertheilens, so dass also mer-e-o ich erhalte Antheil oder als Antheil, mer-e-o-r ich erhalte, erwerbe mir meinen Antheil bedeutet. — Vgl. oben S. 113. — Dass auch mer-c-c(d)-s, merx aus dieser W. durch weiter bildendes c erwachsen sind, ist nicht unwahrscheinlich. Corssen Beitr. 111 fasst merx geradezu als

, die verdienende'. Die Eigenthümlichkeiten der griechischen Reduplication lassen ein ursprünglich vorhandenes anlautendes s (σε-σμαφ-ται) erwarten. Aber mit No. 466 ist die Bedeutung dieser W. doch schwer vereinbar, den Versuch der Vereinigung macht dessen ungeachtet Ebel Ztschr. V 417. Grundbegriff dieser Wörter ist zumessen, zutheilen.

- 468) W. μερ (μορ, μαρ) ἄ-μβρο-το-ς unsterblich (ἀ-μβρόσ-ιο-ς), βρο-τό-ς sterblich (μορ-τό-ς), μαρ-αίν-ω lasse verwelken, μαρα-σ-μό-ς Verwelken, Verdorren.
  - Skt. W. mar (mṛ-j-ê, mar-â-mi) sterben, mṛ-ta-s todt, mṛt-ja-s mortalis, a-mṛ-ta-s immortalis, a-mṛ-ta-m Trank der Unsterblichkeit, mar-a-s, mṛ-ti-s Tod, mâr-i-s Seuche, Pest. Zd. mar sterben, mare-ta sterblich, maretan Mensch.
  - Lat. mor-i-o-r, mor-(ti)-s, mor-tuu-s, mort-âli-s, mor-bu-s, mar-c-e-io, marc-e-sc-o, marc-i-du-s.

Goth. maúr-th-r caedes.

- Ksl. mr-è-ti mori, mor-ŭ mors, pestis, sŭ-mrŭ-tĭ mors, mrŭ-tvŭ 310 νεκρός. Lit. mìr-ti sterben, már-a-s Pest, mórai (Pl.) Todtenbahre, s-mèr-ti-s Tod.
- Altir. mairfid-us occidet illos (L. U. Beitr. VII 42), marb mortuus (Z. 226, vgl. cymr. maru mors, mortuus Z. 2129), marbaim occido.

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 522, der wohl thut μόρο-ς, μέρ-ος u. s. w. fern zu halten, denn die nicht abzuweisende Vergleichung mit  $\mu\alpha\varrho-\alpha\ell\nu-\omega$ , (298) mor-bu-s, dem sich wieder skt. mlå (mlå-j-ê) welken zur Seite stellt, während der mit c erweiterte St. marc (vgl. zd. marenc tödten) von Bopp und Leo (Ztschr. II 252) mit ahd. welch marcidus zusammengebracht wird, lassen auf die Grundvorstellung des Hinwelkens schliessen. An diese habe ich auch lat. mär-e (vgl. 'Αμφί-μαρο-ς, Sohn des Poseidon) mit seinen verwandten ksl. mor-je Meer, lit. már-ės Haff, goth. mar-ci, ir. muir Meer und skt. mar-u-s Wüste, mar-u-t Wind auf Grund des gemeinsamen Gegensatzes gegen das Leben der Vegetation anzuknüpfen gesucht (Ztschr. I 33). Pictet I 110 vergleicht das nur von Grammatikern angeführte skt. mira-s Meer. Max Müller Lect. II 320 stimmt mir bei, während Bopp Accentuat. S. 231 seine alte, auch von Pott VI 263 verworfene Vergleichung von mare mit vâri vertheidigt, und Corssen I2 404, 411 diese Wörter auf W. μαρ (μαρμαίρω) schimmern zurückführt (vgl. PW. V p. 570). Dass das Meer schimmert ist ebenso unleugbar, wie dass es Pflanzen ersterben und den nach Wasser suchenden dursten lässt. Die Verwandtschaft von goth. marci mit altfries. mar Graben, altholl. macrc Meer, Sumpf, Teich, auch mit ahd. muor Sumpf, Moor, Morast (Schade Wtb. 411) spricht für meine Erklärung. — Lit. mar-ti-s Braut und Βριτό-μαρτι-ς nach Solinus ,virgo dulcis' gehören auch wahrscheinlich hieher. Der Einfall μεῖραξ mit είσην Jüngling zusammen zu bringen, wird schon durch den einen Umstand zu Schanden, dass μεῖραξ auch Mädchen heisst. — Die Glosse ξμορτεν ἀπέθανεν (Hesych.) hält Lobeck El. I 37 für entstellt; ist sie unverfalscht, müsste ein mit  $\tau$  fortgebildetes  $\mu o \rho \tau$  angenommen werden, das an

lit. mir-sz-t-u morior erinnert. — Vgl. auch No. 458. — Reiches anderweitiges Material zu der weit verzweigten Wurzel gibt Diefenbach Vergl. Wb. II 38 ff. Ueber die Grundbedeutung der W. vgl. zu No. 481. — In ir. marb steht b für urspr. v, wie in fedb vidua, tarb taurus, delb imago (Z. 254). In den entsprechenden britannischen Wörtern findet sich u (v) dafür: cymr. gwedw vidua, taru taurus, delu forma (Z. 2130). Die Grundform von marb ist daher \*marva.

469) μέσσο-ς (hom. aeol.), μέσο-ς (att.) medius (Sup. μέσσ-ατο-ς, davon μεσσάτ-ιο-ς), μεσσ-ηγύ-(ς) zwischen.

Skt. madhja-s, Zd. maidhya medius, Skt. madhja-ma-s, Zd. madhema der mittelste.

Lat. med-iu-s, osk. mef-ia-i (= mediae Loc. Sing.), di-midiu-s, merî-die-s (für medî-die-s).

Goth. midji-s medius, mid-uma Mitte.

Ksl. mežda μέσον, meždu ἀνὰ μέσον, lit. vidù-s das innere, vidùi drinnen, vidurýs Mitte.

Altir. medón medium (Z. 2778).

Bopp Gl., Pott I¹ 105, Benf. II 30, Schleich. Ksl. 126, "mcždu = medju". — μέσσο-ς steht für μεθ-jo-ς, μέσο-ς ist weiter abgeschwächt. Beachtenswerth ist der Loc. μέσσοι = skt. madlije inmitten, lesb. aeol. auch μέσυι (Ahr. d. aeol. 154). Der erste Bestandtheil von μεσαι-πόλιο-ς untermischt grau, ist dazu das Femininum (vgl. ἰδία, δημοσία). — Ob μέσ-φα und μέσ-φι, bis, hieher oder zu μετά (No. 212) gehören, ist nicht zu entscheiden. μεσσ-ηγύ wohl mit einem zu γ erweichten π abgeleitet (vgl. Suff. -απις), ebenso Gerland Ztschr. IX 66.

470) μή, negative Partikel. — Skt. Zd. Altp. mâ.

Bopp Gl. — Der prohibitive Gebrauch ist diesen Sprachen gemeinsam. Im Skt. steht  $m\hat{a}$  mit dem Conj., wünschenden Optativ und Imperativ, wie  $\mu\hat{\eta}$  im Griechischen. Das lat  $n\hat{c}$  lassen wir bei Seite (vgl. No. 437).

(299) 471)  $\mu \dot{\eta} \nu$  (St.  $\mu \eta \nu_{S}$ ) ion.  $\mu \varepsilon i_{S}$  Monat,  $\mu \dot{\eta} - \nu \eta$  Mond,  $\mu \eta \nu - \iota \alpha t_{O-S}$  monatlich.

Skt. mâs, mâsa-s Monat, Zd. mâonh (M.) Mond, Monat, mâonha (M.) Mond.

Lat. mens-i-s, Mena, mens-truu-s.

Goth. ména Mond, mênôth-s, ahd: mânôt Monat.

Lit. měnů (gen. měnesio) Mond, měnesi-s Monat, ksl. měsę-ci Mond, Monat.

Altir. mí, Gen. Dat. Acc. mís, Acc. Pl. mísa (St. mens, Z.2 271).

Bopp Gl., Pott W. I 272, Benf. II 32, Kuhn Ztschr. I 276, II 261.

— Die W. ist wohl sicherlich ma messen (No. 461), und danach der Mond schon von den Indogermanen als Zeitmesser bezeichnet. Ob wir sämmtliche Formen auf die Grundform mans zurückführen dürfen, ist mir sehr zweifelhaft; μή-νη Mena (menstruationis dea Welcker Götterlehre 552),

goth.  $m\hat{e}na$  gehen auf eine andre mit -na gebildete Form zurück. Gewiss aber steht aeol.  $\mu\eta\nu\nu$ -os (Ahr. 51) für  $\mu\eta\nu\sigma$ -os, weist also auf einen St.  $m\hat{e}ns$ , dem im Lat. und Lit. ein weiterbildendes Suffix i, im Skt. a angefügt ist. Dazu noch das sabellische mes-en-e = Abl. mense, erläutert von Corssen Ztschr. IX 165. (Vgl. Ztschr. VI 85, Pictet II 594.)

472) μήτης (St. μητες), dor. μάτης. — Skt. Zd. mâtâ (St. mâ-tar). — Lat. mâter. — Ahd. muotar. — Ksl. mati (St. mater). — Lit. motě (St. moter). — Altir. máthir mater (Z. 2 262).

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 112, Benf. II 31. — Dafür dass die Wurzel kein so genannter, auch in mamma, μάμμη steckender Naturlaut, sondern die Verbalwurzel ma (No. 461) ist, spricht der Umstand, dass mātar als "Messer' im Rigveda masculinisch vorkommt (PW. V p. 701). Max Müller Oxford Essays 1856 p. 15 übersetzt es mit "maker' und führt es auf W. ma in der Bedeutung "to fashion' zurück. Verwandte Gebrauchsweisen dieser W. (vgl. mä-nu-s) sind oben angeführt. Doch liesse sich auch an die Geschäfte der zumessenden Hausfrau denken. Auf jeden Fall entstammt auch μα-ĩα Mütterchen derselben Wurzel. — Ueber die lautliche Unregelmässigkeit der deutschen Wörter Pauli Ztsehr. XIV 102.

473) μῆχ-ος, μῆχ-αρ Mittel, Hülfsmittel, μηχ-ανή Erfindung, Anschläge machen.

Skt. mâh (?) metiri, mah (mah-â-mi) ergötzen, erfreuen, mah-as Glanz, Macht.

Goth. mag possum, mah-t-s δύναμις.

Ksl. mog-a (Inf. moš-ti) possum, moš-ti potentia, po-moš-ti βοηδεῖν, lit. mag-óju helfe (Nesselm.).

Altir. cu-mang potestas, cu-maing potest, cumcat possunt (Z. <sup>2</sup> 224. 431. 433), caemais für \*co-memagsi, coimsam für \*co-memagsam 2. S. und 1. Pl. des Red. S-fut. (Beitr. VII 50), cu-machte potestas (Z. <sup>2</sup> 229), cu-machtaigim potior (Z. <sup>2</sup> 435).

Bopp Gl., Pott W. III 1001. — Ganz anders Benf. I 353. — Die Bedeutung wachsen, gross werden, welche ich nach Westergaard früher als die ursprüngliche der Sanskritwurzel annahm, ist im PW. gar nicht verzeichnet, mah ist unbelegt. So müssen wir wohl von dem Grundbegriff vermögen ausgehn, der sich entsprechend der griechischen Weltanschauung vorzugsweise nach der Richtung des geistigen Vermögens, der 312 klugen Anschläge u. s. w. entwickelte. —  $\mu \tilde{\eta} \chi o \varsigma$  hat bei Homer noch vorherrschend die Bedeutung Mittel zu (gegen) etwas, Hülfe. Auch in ἀμήχανος activ unfähig, passiv unmöglich, klingt diese durch. Grassmann Ztschr. XII 107 stützt seine abweichende Darstellung auf ein angeblich ionisches uniches Allein dies beruht auf einem Irrthum.  $\mu \tilde{\eta} \pi o \varsigma$  ist nie etwas andres als das (300) abstracte Substantiv zu μακρός. Dagegen findet sich μῆχος, μηχανή so gut in der ionischen wie in den übrigen Mundarten. Ein Stamm µak mit der Bedeutung helfen, bewirken ist daraus nicht zu erschliessen. — Pott vergleicht auch ags. mac-ian facere, formare, ahd. machôn machen, deren Bedeutung zwar den griechischen Wörtern recht nahè, die aber den Lauten nach ferner liegen. — Vgl. No. 462. — Ebel (Gr. Celt. 2 p. 872) zieht

von den irischen Wörtern vorn cum ab, so dass ang als Wurzel übrig bleibt. Allein dagegen scheinen doch die ursprünglich reduplicirten Formen caemais und coimsam zu sprechen, deren dünner Vocal in der ersten Sylbe nur durch den Einfluss einer verschwundenen Reduplicationssylbe erklärt werden kann; vgl. ro-i-chan cecini mit (air-)ce-chn-atar vaticinati sunt (Z. 2 448. 450).

474) W. μιγ μίσγ-ω, μίγ-νυ-μι (ξ-μίγ-ην, ξ-μίχθη-ν) mische, μίγ-α, μίγ-δα, μίγ-δην (Adv.) gemischt, μιγ-άδ-ες Mischlinge, μίξις Mischung.

Skt. miç-ra-s vermischt, miçra-jâ-mi mische, vermische, â-mikshâ gemischte Milch, Quark, miksh, mi-miksh mischen.

Lat. misc-e-o, mix-tu-s (mis-tu-s), mix-tû-ra (mis-tû-ra), mix-ti-o (mis-ti-o), misc-ellu-s, miscell-âneu-s.

Ahd. misk-iu mische.

Ksl. mės-i-ti miscere, lit. mìsz-ti sich mischen, misz-ini-s Mischling, maisz-ý-ti mischen, mengen.

Altir. com-mescatar miscentur (Z. 2 473).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 569, Benf. II 42, Schleich. Ksl. 126. — Offenbar ist mik die ursprüngliche Form und das  $\gamma$  aus  $\kappa$  erweicht (Ind. lect. Kil. aest. 1857 p. IX). Im griechischen, lateinischen und irischen Präsensstamme ist vor der Lautgruppe ox, sc der Guttural abgefallen. Diese Lautgruppe hängt sich im Lateinischen dem ganzen Stamme an. Altir. cummasc commutatio (Z. 2872) scheint des Vocals wegen abzuliegen.

475) μι-νύ-ω, hom. μινύθ-ω vermindere, reibe auf, werde geringer, μινύ-ζηο-ς ολιγόβιος (Hesych.), μίνυνθα eine kleine Weile, μινυνθά-διο-ς kurz lebend. — μείων geringer, μειό-ω verringere.

Skt. W. mi (mî-nô-mi, mî-j-ê) mindern, sich mindern.

Lat. mi-nu-o, minû-tu-s, min-or, min-us, osk. mins-treis = minoris, lat. minis-ter. — min-imu-s. — Minûciu-s.

Goth. mins weniger (Adv.), minniza (Adj.) kleiner, minn-ist-s der kleinste.

Ksl. min-ij minor, lit. min-ù, ksl. min-a (Inf. me-ti) δλίβω. lit. mèn-ka-s wenig.

Kuhn Ztschr. II 464, Pott I<sup>1</sup> 113, II<sup>1</sup> 69, Ztschr. VI 111, Benf. I 471, Schleich. Ksl. 126. — In Bezug auf den Comp. μείων folgte ich früher J. Grimm, welcher Gr. III, 658 annahm, dass μείων für μινε-ιω-ν steht. Von einem Adjectivst. μινυ müsste dann der Comparativstamm 313 μινε-ιον lauten, daraus durch Synkope μνε-ιον und durch Ausstossung des ν μεῖον (Masc. μείων) werden, während das lateinische min-us augenscheinlich aus min-ius hervorgegangen ist. minis-ter und das als Comparativ erhaltene osk. mins-treis (Mommsen Unterit. D. 280) — minoris, hat wie magis-ter ein zweites Comparativsuffix hinzu genommen. So sicher aber diese Deutung der lat. Form ist, so mancherlei Bedenken stellen sich der

der griechischen entgegen. Nach der Analogie von  $\eta \delta$ -lwv müsste man (301) μιν-ιων erwarten. Der Diphthong ει tritt in ἀρείων, χερείων, d. h. nur da hervor, wo zwischen  $\varepsilon$  und  $\iota$  ein  $\sigma$  ausgefallen ist. Da nun das skt. minâ-mi, worauf Leo Meyer G. A. 1864 S. 325 hinweist, mehrere Formen aus W. ma bildet z. B. Perf. ma-mâu, so wird es richtiger sein von einer W. ma auszugehn, welche schon in einer sehr frühen Zeit die schwächere Nebenform mi ganz ebenso zur Seite hatte, wie W. pa das schwächere pi (No. 371). Dann kann με-l-ων aus jenem ma, wie πλε-l-ων aus pla erklärt werden. Auch Schleicher Comp. 3 465 setzt für das im Lat., Deutschen und Slawischen hervortretende min ein älteres man voraus. diese Weise kann man auch skt. man-åk ein wenig, nur, min-då Körperfehler, die an lat. man-cu-s, men-da, men-dicu-s anklingen, mit dieser W. vereinigen. Bei man-âk erinnert das PW. an μόνο-ς, das freilich wegen ep. μοῦνο-ς auf man-va-s zurückzugehn scheint. — Wer die Μινύαι nicht als ,die kleinen' leiden mag, könnte sie im Anschluss an skt. pra-minā-mi supero als vernichtende, die Reihen mindernde Kämpen auffassen (vgl. M(vω-ς?). — Die Schallwörter μινυρό-ς wimmernd, μινύρειν, μινυρίζεσθαι, lat. minurrire habe ich jetzt fortgelassen, da Fick Ztschr. XIX 251 sie · richtiger zu skt. min-mina-s undeutlich sprechend stellt, und lat. min-trî-re hinzufügt. — Aus den celtischen Sprachen gehört wahrscheinlich hieher: ir. min klein, zart (ro-min "very meek" F. A. 92), cymr. mwyn, main, corn. muin tenuis, exilis (Z. 299). Stokes Ir. Gl. 430 vergleicht diese Wörter, deren Grundform \*måna oder maina zu sein scheint, mit gr. μανός.

476) μόθο-ς Getümmel. — Skt. math (manth, math-â-mi) umdrehen, quirlen, schütteln, manth-a-s, math-apa-m das Reiben, Quirlen, Butterbereitung. — Altn. mönd-ull Drehholz. — Ksl. met-aturbo, met-eži turbatio, lit. ment-ùri-s (M.), ment-ùre (F.) Quirl.

Benf. I 258, II 347, Miklos. Lex. 394. — Die Grundform der W. ist mat, die Aspiration im Griechischen wie im Skt. späteren Ursprungs. — Ueber den Namen Προ-μηθ-εύ-ς und seine Beziehung zum skt. pramantha-s, dem Namen eines bei der Feuererzeugung durch geriebene Hölzer üblichen Instruments, nebst den übrigen sprachlichen wie sachlichen Analogien handelt Kuhn in seiner Schrift, Die Herkunft des Feuers und des Göttertranks' Berl. 1859. Aber W. μαθ, μανθάν-ω gehört zu No. 429, weil jede deutliche Begriffsverwandtschaft mit dieser W. fehlt. Ebenso Pott Ztschr. IX 190, Aufrecht 232. — Pictet II 31 führt weiter aus, wie diese W. manth mit zahlreichen Ableitungen von uralter Zeit her die quirlende Bewegung bei der Butterbereitung bezeichnete. In anderm Sinne angewandt liegt die W. nach Aufrecht a. a. Ö. wahrscheinlich im lat. mentula vor. — Aus dem Griechischen mag noch μόθ-ων είδός τι ὀρχήσεως (Hesych.) hieher gehören.

477) μος-μύς-ω murmle, rausche. — Skt. mar-mar-a-s rauschend, Rauschen. — Lat. mur-mur, mur-mur-â-re. — Ahd. mur-mur-ôn, mur-mul-ôn. — Lit. mur-m-ù murre, murm-lén-ti murmeln.

Bopp Gl., Benf. II 39.

478) W. μυ μύ-ω schliesse (Augen, Mund), μύ-ωψ kurzsichtig, μυτνδα Blindekuh, μυ-ά-ω blinzele, kneife den Mund zusammen (μοι-μυ-ά-ω, μύλλ-ω, μοι-μύλλ-ω), μυ-κό-ς, μύ-τι-ς
ἄφωνος (Hesych.) (vgl. μύδο-ς, μύνδο-ς, μύ-τη-ς, μύτ-τη-ς,
μυτ-τό-ς), μύσ-τη-ς Eingeweihter, μυστήφ-ιο-ν Geheimniss.
Skt. W. mû-ka-s stumm.

Lat. mû-tu-s, mussare murmeln, munkeln.

- Bopp Gl., Pott W. I 283, 1216, Benf. I 529, der skt. mish, mi-mish (302) claudere, un-mish aperire (oculos) vergleicht, was lautlich nur dann zulässig wäre, wenn wir mish (= mis) aus mus ableiteten, vgl. Kuhn Ztschr. II 137 und No. 63, 479. A. Weber dagegen Ztschr. VI 318 legt W. mu binden (No. 451) zum Grunde und Max Müller II 91 stimmt ihm bei, indem er mû-ka-s tongue bound übersetzt. Ebenso PW. — Ich wage nicht zu entscheiden. An diesen Begriff schliesst sich wahrscheinlich auch  $\dot{\alpha}$ - $\mu\dot{\nu}$ μων (auch ἄμυμος Hes.), μῶ-μο-ς an nebst dem, wie es scheint, aeolischen μυμαρ μω-μος Hesych. Das ω ist durch Zulaut aus v durch die Mittelstufe of entstanden und  $\mu\tilde{\omega}$ - $\mu$ o- $\varsigma$ :  $\mu\nu$  =  $\zeta\omega$ - $\mu$ ó- $\varsigma$ :  $\zeta\nu$  = lat. ju (ju-s Brühe), ähnlich auch ζώννυ-μι aus W. ju binden, wovon bei der unregelmässigen Lautvertretung. Aus der Bedeutung ,den Mund schliessen' entwickelt sich nämlich die der undeutlichen, heimlichen Rede oder Nachrede (mussa-re, mussitare, and. muccazan mutire, mutilon mussitare). Vielleicht ist in anderer Weise μῶ-xo-ς Spott, Hohn verwandt, die Pauli Ztschr. XVIII 14 mit lat. maccu-s verbindet. Auch im Skt. bedeutet mukh-ara-s spöttisch. — Da ferner ἀνα-μύ-ειν ἀναβλέπειν vorkommt, folglich die W. ursprünglich eben so gut das Aufschlagen wie das Zukneifen — der Augen wie des Mundes — bedeutet haben muss, so könnte man selbst nicht bloss mu-ti-re (Enn. trag. fr. 376 Vahl. ,palam mutire plebejo piaculum est') od. muttire, sondern auch  $\mu \tilde{v}$ - $\theta$ -o- $\varsigma$  und skt. mu-kh-a-m Mund, ahd. mû-la, mu-nd für verwandt halten. — Entfernter stehen gr. μύζ-ω (ξ-μυ-σα und μυγμό-ς) stöhne, seufze, skt. mu-g sonare und das mit μῦκ-ά-ο-μαι (μέμυκα) zunächst verwandte mug-i-o brülle. — Ir. muit stumm (Corm. Gl. Transl. p. 118) ist Lehnwort, obwohl es als I-Stamm auftritt. Das t ist unaspirirt wie in posit positivus, comparit u. a. (Z. 233).
  - 479) W. μυδ μύδ-ος Nässe, Fäulniss, μυδ-ά-ω bin feucht, faule, μυδ-αίν-ω benetze, μῦδ-αλέο-ς feucht, faul, μυδ-ών faules Fleisch, μύδ-ρο-ς glühende Metallmasse.

Skt. W. mid (mêd-jâ-mi) fett werden, mêd-a-s, mêd-as Fett. Goth. bi-smeit-an ἐπιχρίειν, ahd. smîzan illinere, mhd. smuz.

Benf. I 482, der auch μύσ-ος Ekel, Abscheu vergleicht. Man müsste dann eine mit σ weiter gebildete W. μυς, oder ein Suffix -σος wie in αλ-σος annehmen. — Den Wechsel zwischen i und u erläutert das Deutsche. Die ursprüngliche Form der W. scheint zwischen smud und smid geschwankt zu haben. Vgl. No. 63, und wegen der Bedeutung S. 113.

480) μυ-τ-α Fliege, μου-τ-α Made (Hesych.). — Skt. maksha-s Fliege, makshi-ka-s Fliege, Biene, zd. makhshi Mücke, Fliege (?). — Lat. mus-ca. — Altn. mý. — Ksl. much-a musca, mušica culex, lit. musě Fliege.

Bopp Gl., Pott I' 85, Benf. II 43, dessen Etymologie verfehlt ist, Förstemann Ztschr. III 47, Fick 2 386. — Die ksl. Form steht für mus-a, woraus μυ-τα für μυσ-ια und mit deminutivem Suffix mus-ca. — Wenn die Wörter des Zend und Sanskrit verwandt sind, so müssen wir das u aller andern Sprachen aus a und das s aus ks (St. maks) ableiten, was 315 nicht ohne Bedenken ist. Man könnte die auf den Stamm mus zurückgehenden europäischen Wörter auf W. mus (skt. mush) stehlen, rauben zurückführen, so dass die Fliege unter den Insecten wäre, was die Maus unter den Säugethieren (No. 483). So schon Aufrecht Ztschr. VIII 71, Miklos. Lex. Savelsberg (Ztschr. XVI 365), dessen lautliche Combinationen ich durchaus nicht billigen kann, will beide Thiere vom ,Blinzeln', μύειν benannt wissen. Aber wie kann eine Fliege blinzeln? Die Meinung Corssen's Beitr. 31, dass  $\mu\nu$ - $\tilde{\iota}$ - $\alpha$  aus  $\mu\nu\nu$ - $\iota\alpha$  habe entstehen können, ist unbegründet. Vgl. Nachtr. 68, wo das ksl. ch, stets der etymologische Vertreter eines s, fälschlich als Guttural gefasst wird. — Altn. mý aus \*mû-jâ. Ahd. mucca, durch alts. muggja vertreten, gehört wohl nicht hieher.

481) μύλ-η, μύλ-ο-ς Mühle, Mühlstein, μυλ-ωθ-οό-ς Müller, μύλλ-ω mahle, μύλ-αι, μυλ-όδοντ-ες, μυλ-τται dentes molares.

Lat. mol-o, mol-a, mol-âri-s, mol-i-tor.

Goth. mal-an ἀλήθειν, mal-v-ja-n συντρίβειν, ahd. mul-i Mühle, (303) mel-o Mehl, mul-ja-n zerreiben.

Ksl. mel-j-a (Inf. ml-è-ti), lit. mal-ù (Inf. mál-ti) mahle.

Altir. melim molo (Z. 2 429), to-mil Imperat. vescere, to-malt Gen. to-malte edere, edendi (Z. 2 443. 800).

Kuhn Zur ältesten Gesch. der indog. Völker S. 16, Benf. I 496, Schleicher Ksl. 126, Pott W. II, 1,535. — Griechisch v ist hier augenscheinlich aus a hervorgegangen. Es ist von culturhistorischer Wichtigkeit, dass diese Wörter allen europäischen Gliedern des Sprachstammes, aber nur diesen gemein sind. Im Skt. findet sich das entfernter verwandte malanam das Reiben. — Die von Bopp (Gl.) vermuthete Verwandtschaft mit skt. mard conterere scheint keine unmittelbare zu sein. — Max Müller II 317 nimmt für die W. mar die Grundbedeutung reiben an, welche sich mit einer nur geringen Modification in diesen Wörtern für Mühle festgesetzt habe. Er knüpft daran in einer sehr scharfsinnigen Weise auch μάρνα-μαι (No. 458) und μῶλο-ς "Αρηος, the toil and moil of Ares', während er W. mar sterben (No. 468) nach Analogie von W. gar (No. 130) durch den Begriff sich aufreiben mit jener Grundvorstellung vermittelt. Ir. mulenn pistrinum ist ein Lehnwort und aus lat. molendinum entstanden (Z.<sup>2</sup> 778, Stokes Ir. Gl. 701).

482) μύρμο-ς, μύρμ-ηξ, μυρμη-δών Ameise. — Zend. maoiri. — Lat. form-îca (?). — Altn. maur, niederd. miere. — Ksl. mrav-ij μύρμηξ. — Arem. merien formicae (Z.<sup>2</sup> 295).

Pott W. II, 2, 202, Grimm Gesch. 327, Förstemann Ztschr. III 50, Müllenhoff Glossar zu Groth's Quickborn. — Ueber den Ursprung der Wör-

ter bestehen zwei Ansichten. Die eine, von Kuhn Ztschr. III 66 aufgestellt (vgl. Pictet I 529), knüpft an skt. vam-rå kleine Ameise, valmika-s Ameisenhaufen an. Danach wäre vam (No. 452) die W. und das Thier vom Ausspritzen des Ameisensafts benannt. Dem steht aber der Umstand entgegen, dass in keiner der übrigen Sprachen die Laute zu dieser Annahme stimmen. Legerlotz Ztschr. X 382 beruft sich auf die Abneigung der Griechen gegen die Lautgruppe µe, welche bewirkt habe, dass vamra in varma, dann mit Ersetzung des f durch μ in μορμο, μυρμο übergegangen sei. Geben wir das auch zu, so ist doch das m der übrigen Sprachen nicht erklärt und L. schliesst daher diese von der Vergleichung aus, während er formica durch ,Volksetymologie', aus unwillkürlichem Anklingen an ferre micas, entstanden glaubt. Aber derartige Composita mit vorausgehendem verbalen Bestandtheil sind im Lateinischen so selten, dass sie gewiss dem Volkssinne nicht vorschwebten. — Schweizer Ztschr. XII 304 316 geht gerade von formica aus, von dem er zu W. frem = skt. bhram gelangt mit dem Grundbegriff unruhiger Bewegung. Aber selbst wenn daraus μύρμηξ für φυρμηξ durch "Assimilation" entstanden sein könnte, so bleibt wieder die Form βύρμαξ, βόρμαξ (Hesych.) unerklärt und noch weniger stimmen die übrigen Sprachen. — Beide Versuche bestehen also die Probe nicht, für die sämmtlichen lautlich sich nahe berührenden Namen der Ameise ein Etymon zu bieten. Wir lassen daher das Skt. hier besser aus dem Spiele. In fünf Sprachen führt das Thier einen Namen, der sich mit Leichtigkeit auf eine W. mur zurückführen lässt. Eine solche liegt uns freilich in einem Verbum nirgend vor, man möchte aber wimmeln als Bedeutung und μύριοι für verwandt halten. βύρμηξ und formica sind daraus vielleicht durch eine Art von Dissimilation entstanden. φόρμικα μύρμηκα und δομικας μύομηξ (Hesych.) sollen wahrscheinlich beide das lat. formîca erklären. — Ganz anders Bugge Ztschr. XX, 15. — Arem. merien steht für murien, vgl. corn. murrian (Lex. Cornu-Brit.).

(304) 483) μῦς Maus, Muskel. — Skt. mûsh, mûsh-a-s, mûsh-a-ka-s, mûshika-s Ratte, Maus. — Lat. mûs, mus-culu-s, mus-cip-ula. — Ahd. mûs. — Ksl. myš-ĭ Maus.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 448, Schleich. Ksl. 126. — Die W. mush (mush-nā-mi) mit der Nebenform mūsh ist im Skt. noch als Verbum in der Bedeutung stehlen lebendig, weshalb wohl an der Deutung des Wortes Maus als Dieb nicht gezweifelt werden kann (vgl. No. 480). sh wie ksl. š sind aus s entstanden. Bemerkenswerth ist die Uebertragung dieses Thiernamens auf Körpertheile: gr. μῦς Muskel, μυών muskelreiche Gegend des Leibes, skt. mush-ka-s Hode, weibliche Scham (vgl. μύσχον: τὸ ἀνδοεῖον καὶ γυναικεῖον μόριον Hesych. Fick² 156), lat. mus-culu-s, ahd. mūs Muskel, besonders am Oberarm, ksl. myš-ĭca βραχίων (Miklos. Lex.). — Aber was fängt man mit σμῦς ὁ μῦς (Hesych.) an? Auch σμί-ς, μῦς, σμίνθα Hausmaus, Σμινθεύς bieten sich dar. Diesen scheint eine W. cμι zu Grunde zu liegen (vgl. σμίλη Messer). Grundbegriff nagen.

484) μωρό-ς (att. μῶρο-ς) Thor, μωρ-ία Thorheit, μωρ-ό-ω betäube, μωραίν-ω bin thöricht, einfältig. — Lat. môru-s, mirio(n) Narr, môr-ôsu-s.

Die beiden abgeleiteten Wörter machen es wahrscheinlich, dass lat.

môru-s kein Lehnwort ist. Pott's Zusammenstellung mit W. ma (W. I 282) ist weniger wahrscheinlich als die von Pictet Ztschr. V 330 vorgebrachte mit ved. mûra-s stumpfsinnig, blöde. Vielleicht gehören diese Wörter alle zu W. mu (No. 478), so dass der alberne Mensch a mussitando genannt wäre. ω wohl für of wie in μῶ-μο-ς (No. 478). Auch mo-mar, stultus apud Siculos' Fest. p. 140 möchte man für verwandt halten.

485) ὅμβοο-ς Regen, ὅμβο-ιο-ς regnerisch, ὁμβο-έ-ω regne. — Skt. abhra-m Gewitterwolke, Gewölk, amb-u, ambh-as Wasser. — Lat. imber (St. imbri).

Bopp Gl., der sehr kühn (ebenso Benf. I 117) abhra in ap (Wasser) und bhara (tragend) zerlegt. Richtiger nimmt Schweizer Ztschr. II 66 alle hier erwähnten Wörter als unter den gemeinsamen Begriff "Wasser" gehörig zusammen, wobei er auch an das von Weber mit abhra-m verglichene  $\alpha \varphi \varphi \acute{o}$ -s Schaum erinnert. Media und Aspirata schwanken im Skt. wie im Griechischen. Darüber unten S. 480. — Bugge Ztschr. II 386 hält osk. anafriss für identisch mit imbribus. Ebenso Corssen I<sup>2</sup> 163.

486) ωμό-ς crudus, crudelis, ωμό-τη-ς Rohheit. — Skt. âma-s, ama-s 317 crudus, am-la-s sauer, Säure. — Lat. am-âru-s. — Ahd. am-pher. — Ir. óm roh (Ir. Gl. 90).

Benf. II 89, dann ohne Rücksicht auf diese Zusammenstellung Ztschr. VIII 88, Ind. lect. Kil. aest. 1856 p. VIII, Pictet Ztschr. V 341. — Ueber ahd. ampher Sauerampfer vgl. Pictet I 309, Kuhn Beitr. II 381. Skt. amla-s, amli heisst auch Sauerklee, oxalis corniculata. Lautlich merkwürdig ist die Nebenform ambla-s, deren b die Vorstufe für das ahd. ph war. — Pott W. II, 2, 153.

487) ωμο-ς Schulter, ωμο-πλάτη Schulterblatt. — Skt. qsa-s Schulter. — Lat. um-e-ru-s. — Goth. amsa.

Bopp Gl., Pott II<sup>1</sup> 290, Aufrecht Ztschr. I 283. — Die Grundform ist amsa-s, daraus gräcoit. omso-s, griech. ωμο-ς, daneben aber erwähnt Hesych. ἀμ-έ-σω ωμο-πλάται, also eine Form, in der ε wie im lat. um-e-ru-s (f. am-e-so-s) als Hülfsvocal eintritt.

P (305)

Griechisches  $\varrho$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen r, das in der Regel auch in den übrigen Sprachen erhalten, in einigen Fällen aber in l übergegangen ist.

488) W. ἀρ ἀρ-άρ-ι-σκ-ε fügte an, ἄρ-μενο-ς gefüge, passend, ἄρηρ-α passe (ἀρ-ηρ-ότες nah aneinander), ἄρ-σ-α, ἥρ-αρ-ο-ν fügte zusammen, ἄρ-ϑ-ρο-ν Gelenk, Glied, ἀρ-τύ-ω füge zusammen, bereite, ἀρ-τύ-ς, ἀρ-θ-μό-ς Verbindung, Freundschaft, ἀρ-ι-θ-μό-ς Zählen, Reihe, Zahl, ν-ήρ-ι-το-ς ungezählt, ἁρ-μό-ς Fuge, Gelenk, Schulter, ἄρ-τιο-ς gefüge, gerade, ἄρ-τι gerade, eben, ἀρτί-ζ-ω bereite, ἀρ-ι- füglich, gut (ἀρείων, ἄριστο-ς), ἀρ-έ-σκ-ω gefalle, ἀρ-ε-τή Tüchtigkeit, ἀρ-ε-τά-ω tauge, gedeihe, ἐρι-ήρ-ης traut.

Skt. W. ar auf etwas gerathen, erreichen, ara-m passend, schnell, ara-s Radspeiche, ar-ja-s anhänglich, treu, îrma-s Arm. — Zd. W. ar gehen, air-ya treu, areta vollkommen, ere-thé Rechtlichkeit.

Lat. ar-ma, ar-mu-s, ar-tu-s Glied, arti-culu-s, ar-tî-re, artâ-re fest einfügen, ar-tu-s eng, ar-(ti)-s, arti-fex.

Goth. ar-m-s, and. aram Arm, goth. li-thu-s Glied.

Ksl. ra-mę ωμος, lit. ar-tì (Adv.) nahe, àrty-ma-s (Adj.) nahe, àrtin-ti näher bringen, altpr. irmo Arm.

Altir. áram Gen. áirme F. numerus (Z. 241), áirmim numero (Z. 435), rímu numero, aestimo (Z. 435), alt Nom. Pl. ailt junctura (Z. 265, Corm. Gl. Transl. p. 117).

318 Benf. I 56. — Viel Licht über die weit verzweigte W. verbreiten die im PW. nachgewiesenen Bedeutungen von skt. ar-ja-s und W. ar, deren Part. Perf. Act. Fem. ârushî, von der abweichenden Reduplication abgesehen, dem griech. ἀρ-αρνῖ-α, treffend, völlig entspricht. An die Causativform ar-pajā-mi, welche heften, befestigen heisst, schliesst sich άφπε-δών(o), άρπεδόνη, Seil, Strick an, mit deren Aspiration es dieselbe Bewandtniss wie bei άρμό-ς und seinen zahlreichen Ableitungen (άρμοῖ, ἁρμόζω, δρμονία) hat. Anderweitige Ausführungen (δμ-αρ-τῆ, δμ-αρ-τῆ, δμ- $\alpha \rho$ -τέ-ω,  $\delta \mu$ - $\eta \rho$ - $\varepsilon$ ,  $\delta \mu$ - $\eta \rho$ - $\varepsilon$  $\dot{\nu}$ -ω,  $\delta \mu$ - $\dot{\alpha} \rho \iota o$ - $\varepsilon$ ) de nomine Homeri p. 11 sq. — Dem lat. ar-s steht skt. r-ti-s zur Seite in seiner Bedeutung Art und Weise. Ueber νήριτο-ς, είχοσιν-ήριτα vgl. Rumpf Jahn's Jahrb. 1866 S. 85. — - Die Bedeutungen entwickeln sich einfach aus dem Begriff fügen, der bald transitiv gefasst wird, und von dem die Vorstellung der engen Verbindung, aber auch der Enge (lat. ar-tu-s) und Bedrängtheit (goth. ar-m-s έλεεινός) ebenso wenig abliegt, als die übertragene des Gefallens, die sich ja im Deutschen gar aus dem Begriff "zusammenfallen" (vgl. convenit) heraus gebildet hat. Im homerischen ἄρσαντες κατὰ θυμόν Α 136, ἐνὶ φρεσλυ ήραρεν ήμεν δ 777 sieht man deutlich den Uebergang. stellt sich als eine schöne Bedeutungsparallele mhd. vuoge passendes Benehmen (Wörner Substantivorum homeric. index p. 17). Der Positiv zu αρείων steckt im hom. Voc. αρές (E 31), wie Ixion erkannte (Bekker Hom. Bl. 195, Hartel Ztschr. f. österr. Gymnasien 1871 S. 604). — Vgl. noch Ebel Ztschr. VI 452 und Leo Meyer Bemerkungen S. 45, welcher letztere auch "Aq-η-ς, ἔqι-ς an skt. ar-i-s Feind und die feindliche Bedeutung der W. ar, treffen, anknüpft. Dies liesse sich in dem Sinne hören, dass sich aus W. ar ein griechisches èp in einer besondern Bedeutung entwickelt hätte. Jedenfalls ist ξο-ι-ς nicht von ξο-ξ-θ-ω, ξο-ε-θ-ίζ-ω reize zu trennen, die an lat. in-ri-to erinnern. — Die Grundbedeutung aber

dieser W. kann kaum eine andre als die der Bewegung zu etwas hin (306) gewesen sein. In den meisten Anwendungen ist diese als eine gelingende, ihr Ziel erreichende aufgefasst. So schliesst sich ohne Zwang auch 'apέ-σθαι, αρ-α-σθαι erlangen, αρ-ο-ς Gewinn (Aesch. Suppl. 887) hier an (vgl. Kuhn Ztschr. II 460), die gewöhnlich als Aoriste zu alem gezogen werden. Aber wenn wir bedenken, dass alow bei Homer fast immer in der volleren Form àslow erscheint, so hat es nicht die geringste Wahrscheinlichkeit, dass der St. ἀερ (für ἀΓερ) in κῦδος ἀρέ-σθαι sich zu 'ἄρ verkürzt habe. Jenen Aoristen steht vielmehr als Präsens αρ-νν-μαι gegenüber (vgl. auch μίσθ-αρνο-ς). Von der in αίρω liegenden Vorstellung des Hebens ist hier gänzlich abzusehen. Daher auch nur in diesem Sinne Fut. 'αρ-ουμαι (Schneidewin zu Soph. Aj. 75) im Unterschied von 'αρω (für ἀερω) von αἴοω (Aesch. Pers. 795). Ungesucht schliesst sich an diese Bedeutungen έρ-ι-θ-ο-ς Lohnarbeiter, auch wohl έρ-ανο-ς an, dessen Grundbegriff der einer Geldsammlung zu sein scheint. Dass auch die Partikel ἄρα (ἄρ, ξά) aus dieser W. stammt, dürfte kaum zu bezweifeln sein, als Fragewort hat άρα die grösste Aehnlichkeit mit dem lit. Fragewort àr. — Die Vergleichung von ἀρείων, ἄριστος mit skt. varijas, varishiha-s (vara-s eximius), die Pott I<sup>1</sup> 221, Bopp Gl., Benf. I 321 behaupten, beruht auf der gänzlich unbegründeten Annahme eines F, von dem auch Thiersch (Gramm. S. 232), auf den sich Pott beruft, nur bei aquotov, Frühstück, Spuren zu erkennen glaubte, die aber keine sind. — Ueber die Spaltung der W. ar in άρ, έρ, όρ vgl. oben S. 49. Daraus ergibt sich Verwandtschaft dieser W. mit No. 490, 492, 500. Dass auch ἔφχομαι dazu gehört, wird sich S. 654 ergeben. — Pott W. II, 1, 78.

489) ἀράχ-νη, ἀράχ-νη-ς, ἀραχ-νό-ς Spinne, ἀράχν-ιο-ν Spinnge-webe. — Lat. arâ-neu-s, arâ-nea Spinne und Spinngewebe, arâneu-m Spinngewebe, arânearc.

Förstemann Ztschr. III 56 (vgl. Kuhn III 69) versucht eine Etymo- 319 logie auf Grund des skt. gleichbedeutenden ûrna-nâbha-s, eigentlich ,Wolle am Nabel habend', die aber sehr unsicher ist. Anders Max Müller IV 368. Das richtige hat Walter Ztschr. XII 377 erkannt. Er erschliesst eine W. ark, aneinanderreihen, spinnen, die wir als Weiterbildung aus ar betrachten dürfen. Diese zeigt sich, wie ich Ztschr. XIII 398 begründet habe, am deutlichsten in  $\tilde{\alpha}\varrho x-\nu-\varsigma$  (Nebenf.  $\tilde{\alpha}\varrho x\nu-o-\nu$ ) Netz, das sich zu jener W. genau so verhält wie goth. nati, Netz, zu ahd. na-ja-n, wie rê-tc, wahrscheinlich für srê-te, zu ser-o (No. 518), ferner in ἀρκ-άνη τὸ φάμμα, ώ τὸν στήμονα ἐγκαταπλέκουσιν αί διαζόμεναι. Dazu mit λ für e und eingeschobenem Vocal ήλακ-άτη (Hes. ήλεκάτη) Spindel. ἀρ-ά-χ-νη zeigt denselben Vocal, bewahrt aber das q. x ist unter dem Einfluss des v aspirirt. Darüber S. 457. Folglich heisst ἀράχνη Spinnerin. Wenn die lateinischen Wörter nicht aus dem Griechischen entlehnt sind, was ich als Möglichkeit offen lassen möchte, während Corssen I<sup>2</sup> 634 es bestimmt behauptet, so haben wir hier einen Fall merkwürdiger specieller Uebereinstimmung beider Sprachen.

490) ἀρό-ω ackere, ἀρο-τήρ Ackersmann, ἄρο-το-ς Ackern, Zeit des Ackerns, ἄρο-τρο-ν Pflug, ἄρου-ρα Ackerland, πολύ-ηρο-ς πολυάρουρος (Hesych.).

- Lat. ar-â-re, arâ-tor, arâ-ti-o, arâ-tru-m, arvu-s açó-oupos.
  arvu-m.
- Goth. ar-jan ἀροτριᾶν, ahd. err-an arare, ar-t aratio, altn. ar aratio, ardhr aratrum.
- (307) Lit. ár-ti, ksl. or-a-ti pflügen, lit. aríma-s Ackern, Acker, arkla-s (Lexika), ksl. oralo, ralo Pflug.
  - Ir. ar aratio, airim aro, arathar aratrum (Corm. Gl. 1. 3, Transl. 2. 7), corn. erv, ereu ager (Z. 2 131).

Kuhn Ind. Studien I 351, Pott W. I 293. — ar-i-tra-m Ruder hat mit ἄρο-τρο-ν Pflug nichts gemein als die W. mit dem allgemeinen Begriff der Bewegung (No. 488). In der Anwendung auf das Pflügen ist W. ar und zwar mit dem gemeinsamen Vocal a allen europäischen Sprachen im Unterschied von den orientalischen eigen. Ob ἔρα Erde (vgl. goth. air-tha), ἔρα-ζε mit dieser W. zusammenhängt, ist zweifelhaft. Grimm Gesch. 54 ff., Pott II¹ 179, Pictet II 78. — Für das Griechische steht, mit Ausnahme etwa von ἄρσεις ἀροτριάσεις (Hesych.), ἀρο als abgeleiteter Verbalstamm fest. ἀρο kann auf ἀρο-ς zurückgehn, so dass ἄρου-ρα für ἀρο-ρ-ρα stände. Möglich ist aber auch Misteli's (Ztschr. XVII 178) Herleitung von ἄρουρα aus reduplicirtem ἀρ-ορ-ρα. — Gegen die Verwandtschaft von armentu-m mit diesen Wörtern erhebt Corssen Beitr. 241 begründete Einwendungen.

491) ἄρσ-ην (St. ἀρσεν), ion. ἔρσ-ην, att. ἄρδην männlich, ἀρσεν-ικό-ς von männlicher Art. — Skt. rsha-bha-s Stier, Zend. arshan Mann, Männchen.

Schweizer Ztschr. IV 308 nach Benfey's Sanskritchrestomathie, Glossar. S. 61, der früher mit einem ohne Grund vorausgesetzten F das angebliche, aber nirgends nachweisbare Γαρσην mit skt. vṛsha-s, vṛshâ (St. vṛshan). vrsha-bha-s Stier verglich, ebenso Bopp Gl., Accentuationssystem S. 143 und Leo Meyer Ztschr. V 387. — Als W. der hier zusammengestellten 320 Wörter darf ars, skt. arsh fliessen im Sinne des Besprengens gelten, das freilich nach dem PW. ,verwandt mit varsh' sein soll, so dass beide Deutungen schliesslich auf dasselbe herauskämen. Doch weiss ich nicht, wie wir uns das Verhältniss von varsh zu arsh eigentlich denken sollten. Wer will behaupten, die älteste Sprache könne nicht zwei synonyme, aber lautlich verschiedene Wurzeln ars und vars (vgl. No. 497) besessen haben? - Sonne Ztschr. X 103 leitet den Beinamen des Dionysos Εἰραφι-ώτη-ς (Alc. fr. 90 ἐρραφε-ώτη-ς) aus arsabha-s (skt. rsha-bha-s) ab, so dass es — freilich als eine weiter abgeleitete Form — Befruchter bedeuten würde. Ob aric(t)-s higher gehört, lasse ich dahin gestellt, besonders wegen des Fem. arna Paul. Epit. 20 und Lit. erýti-s Lamm.

- 492) W. ἐρ ἀμφ-ήρ-ης doppelruderig, ἁλι-ήρ-ης das Meer durchrudernd, πεντηκόντ-ορο-ς Funfzigruderer, ἐρ-έ-τη-ς, ὑπ-ηρ-έ-τη-ς Ruderer, ἐρ-ε-σία Rudern, Rudermannschaft, ἐρ-έ-σσ-ω rudere, ἐρετ-μό-ς Ruder.
  - Skt. ar-i-tra-s (Adj.) treibend, ar-i-tra-s (Subst.) Ruder, ar-i-tra-m Steuerruder, ar-i-tâ (St. aritar) Ruderer.

Lat. ra-ti-s, rê-mu-s, rêm-ig-iu-m, tri-rêm-i-s.

Altn. ags. år, mhd. rie-me Ruder (niederd. reem), ahd. ruo-dar. Lit. ìr-ti rudern (1. Sing. Praes. ir-i-ù), ìr-kla-s Ruder.

Ir. im-rad sie umruderten, raissid sie ruderten (Chron. Scot. p. 10), ramhaim "I row, travel", iom-raim, iom-ramhaim "I sail or row" (O'R.).

Kuhn Ind. Studien I 353, Pott II<sup>1</sup> 279, W. I 294, Benf. II 305, der auch πυβ-ερ-νά-ω hieher zieht und dessen ersten Bestandtheil mit χύμβη vergleicht; aber χύμβη ist in der Bedeutung Kahn — ursprünglich wohl nur poetisch wie "Schale" (No. 80) — zu selten, um diese Deutung (308) wahrscheinlich zu machen, mit der sich sonst die nach E. M. aeolische Form πυμ-ερνήτη-ς wohl vereinigen liesse. — Neben der W. ar gr. ερ, welche diesen Wörtern zu Grunde liegt, erscheint auch das durch Metathesis entstandene ra, am deutlichsten in ra-ti-s. Unter den im Texte verzeichneten Wörtern auf -ήρης ist τρι-ήρ-ης absichtlich nicht aufgeführt, denn der Dreidecker ist, wie  $\delta\iota$ - $\tilde{\eta}\varrho$ - $\varepsilon$ , das zweite Stockwerk, von W.  $\dot{\alpha}\rho$ fügen benannt. Zu den Wörtern der verwandten Sprachen rechnet Schweizer Ztschr. III 353 mit Recht ahd. ruo-dar (uo aus â) gegen abweichende Ansichten Bopp's (Vergl. Gr. III 202) und Pictet's II 185. ἐρέσσω = έρετ-jω weist auf einen Nominalstamm έρετα, wie πυρέσσω auf πυρετο (Nom. πυρετό-ς Fieber), vgl. Ebel Ztschr. IV 335. Dazu auch wohl die Städtenamen Ἐρέτρια, Ἐρεσσό-ς (Ἔρεσος). Aber auch Wörter, welche die Fortbewegung auf dem Lande bezeichnen, wie skt. ratha-s, lit. rát-a-s, lat. rot-a Rad, lassen sich um so weniger abtrennen, da skt. ar-i-tra-m nicht bloss Steuerruder, sondern auch nach dem PW., einen Theil des Wagens' bedeutet und da altir. ara Gen. arad auriga (urspr. Part. Praes. Act., Z. 2 255) sicherlich auch hieher gehört. Lat. rot-a aber lässt sich von rotundu-s nicht trennen, dessen auf einen abgeleiteten Verbalstamm roto weisende Form ich in der Symbola philologorum Bonn. I 278 erläutert habe. Mit ὑπ-ηο-έτη-ς vergleicht das PW. skt. ar-a-ti-s Diener, Gehülfe. Diese Bedeutung passt gut zu dem weiteren Gebrauche von ûnngern-s, aber nicht zu dem engeren ,Ruderknecht', den das Wort nebst seinen Ableitungen entschieden hat. ar-a-ti-s mag sich daher direct aus dem Grundbegriff des Gehens, Strebens (vgl. No. 273), ὑπ-ηρ-έ-τη-ς auf griechischem Boden zunächst aus dem des Ruderns entwickelt haben. — Ueber die Verschiedenheit von W. ép und áp, St. ágo, vgl. No. 490.

493) W. ἐρ, Ϝερ Hom. εἴρ-ω sage (ἐρ-έ-ω, εἴρη-κα f. ἐ-Γρη-κα, ἐρρή-θην, ρη-τό-ς f. Γρη-το-ς), ρή-τωρ, aeol. βρή-τωρ, Red- 321 ner, ρή-τρα (elisch Γράτρα) Spruch, ρῆ-μα Wort, ρῆ-σι-ς Rede, εἰρή-νη Verabredung, Friede, ρη-σκ-ο-μένων λεγο-μένων (Hes.).

Lat. ver-bu-m, umbr. verf-ale = verbale.

Goth. vaúr-d Wort, anda-vaúrd Antwort, ga-vaúrd-i ὁμιλία.

Altpreuss. wir-de Wort, lit. vàr-da-s Name.

Wiederum eine europäische Wurzel, der sich in den orientalischen Sprachen nichts mit Sicherheit zur Seite stellt. Vgl. Corssen  $I^2$  171. Denn ob skt.  $br\hat{u} = zd$ .  $mr\hat{u}$  (Pott W. I 1226) dazu gehört, ist sehr zweifel-

haft. ebenso Fick's (162) Zusammenstellungen. — Ueber die griechischen Formen ist Ahrens Formenlehre S. 116, d. aeol. 34, 36, 226, Ebel Ztschr. XIII 458, Hoffmann Quaest. homer. II 48 zu vergleichen. Letzterer findet in Betreff des Digamma bei Homer einen Unterschied zwischen den — entschieden digammirten — Wörtern, welche sagen, und denen, welche fragen bedeuten. Diese verschiedenen Wörter darf man allerdings nicht, wie gewöhnlich geschieht, zusammenwerfen. Denn wenn auch für sie-oμαι, Inf. Ao. ἐρέσθαι der Begriff des Fragens sich aus einem ,ich lasse mir sagen' gewinnen lässt, so ist dies für ¿peloµev lasst uns fragen A 62, έρέων suchend φ 31, ganz unmöglich. Da nun zu diesen Wörtern unverkénnbar nicht bloss ἐρωτᾶν und ἐρεείνειν fragen, sondern auch ἔρευνα das Nachspüren (vgl. Bugge Ztschr. XX, 9), ¿ǫɛvvãv nachspüren gehören, so ergibt sich eine unausfüllbare Kluft zwischen diesen Wörtern und denen des Sagens. Ich würde ohne weiteres neben W. Fερ sagen eine W. έρ suchen aufstellen und selbst  $\xi \rho \omega - \varsigma$  mit letzterer in Verbindung bringen, (309) zeigte sich nicht im ion. εἰρωτάω und im hom. Fut. εἰρήσομαι ich werde fragen  $\eta$  237,  $\tau$  104, 509 ein vollerer Anlaut, welcher auf den Ausfall eines Consonanten hinweist. Hoffmann's Gedanke an quaero ist natürlich schon deshalb verfehlt, weil in diesem das r aus s hervorgegangen ist. Als Resultat steht für mich also nur die Trennung beider Wörterreihen fest. — Diefenbach Goth. Wtb. I 199, Benf. II 6, wo viel seltsame Combinationen zu finden sind. — Ueber εἰρήνη Giese Aeol. D. 187. — ὀ-αρ- $\mathcal{U}_{-\infty}$  plaudere (ὀαρισ-τύ-ς, ὀαρισ-τή-ς, ὅ-αρο-ς) darf wohl als eine reduplicirte Form gelten für Fα-Fαρ-lζ-ω. Anders Bugge Stud. IV 337.

494) ἐρέβ-ινθο-ς, ὄροβο-ς Kichererbse. — Lat. ervu-m, ervilia. — Ahd. araweiz, alts. erwet.

Pott I<sup>1</sup> 117, Benf. II 313, Hesych. λεβίνθιοι ἐφέβινθοι. — Lat. r = gr. β wie in vicia βικίο-ν. — Ueber die Endung Lobeck Paralip. 244. — Ueber die deutschen Wörter, die möglicher Weise Lehnwörter sind, Grimm Gr. II 222. — Stammverwandt scheint ἄρ-ακο-ς, später ἄραχο-ς eine Hülsenfrucht. — Vgl. No. 523 b.

495) Eqivú-s. — Skt. Saranjû-s.

Kuhn Ztschr. I 439 ff., wo zwischen der von Pausan. VIII, 25 erzählten arkadischen Sage von der Demeter Erinys und den vedischen Sagen von der Saranjū-s merkwürdige Uebereinstimmungen nachgewiesen werden. Max Müller II 482 stimmt dieser Etymologie bei, wenn auch in anderem Sinne. Für ihn ist auch Έρινύς die Morgenröthe, während Sonne Ztschr. X 121 die Wetterwolke darin erblickt. — Der spir. lenis ist für den asper eingetreten wie im copulativen α = α, sa (No. 598). i weist auf ein aus der Endsylbe eingedrungenes i (vgl. κρίν-ω f. κρι-νρω aeol. 222 κρίννω), denn die Schreibart mit einem ν ist nach L. Dindorf's Note in Steph. Thesaurus die bewährtere. Auf das einmal auf einer Inschrift (C. I. II p. 353) vorkommende ει ist ebenso wenig, wie auf das einmalige ν (C. I. I, 916) Gewicht zu legen. — Beachtenswerth aber ist die von Hesych. aufbewahrte makedonische Form ᾿Αράντισιν Ἐρινύσι, von der auch Pott Personennamen S. 107 handelt, indem er an ἀρά Fluch erinnert, ohne über den Ursprung etwas zu entscheiden.

496) [ἔρ-ος] ion. εἴρ-ος, ἔρ-ιο-ν Wolle, ἐρ-ίν-εο-ς, ἐρεοῦ-ς von Wolle. Skt. ura in ura-bhra-s Widder d. i. Wollträger, ura-na-s Widder, urâ Schaaf, ûr-na-m, ûrnâ Wolle.

Lat. vell-us, vill-u-s.

Goth. vulla Wolle, vullarei-s Walker.

Lit. vìl-na Wolle, viln-óni-s wollen, ksl. vlű-na Wolle.

Cymr. gulan lana (Z. 2 130. 822).

Bopp Gl., Pott W. II, 1, 565, Benf. II 296, Schleich. Ksl. 129, Diefenbach Goth. Wtb. I 184. — Mit Recht wird als die W. das im Skt. erhaltene var decken betrachtet. Davon skt. var-a verkürzt ur-a, var-na verkürzt ûr-na =  $\mathcal{F} \varepsilon \rho - \iota - \nu(\alpha)$  in  $\mathcal{E} \rho - \ell \nu - \varepsilon \rho - \varsigma$ . Die Form vara hat sich auch in var-vara-s wollhaarig erhalten, das wir bei No. 394 besprachen. Das anlautende Digamma ist im Griechischen spurlos abgefallen. Die kürzeste Substantivform  $\mathcal{E}_{Q}$ -os ist bloss vorauszusetzen; denn nur  $\mathcal{E}_{Q}$ -os mit ionischer Dehnung kommt vor und das Compositum ευ-ερο-ς. Da im Skt., Lit. und Slaw. eine Form mit nasalem Suffix besteht, so liegt es nahe nicht bloss im goth. vulla, sondern auch im lat. vellus das doppelte l aus ln zu erklären (vgl. Corssen Beitr. 327). Uebrigens fehlt es auch den Griechen nicht an einer Form, in der r in  $\lambda$  übergegangen ist, denn die Verwandtschaft von  $o\dot{\nu}\lambda o - \varsigma$  (310) kraus (οὐλό-τη(τ)-ς, οὐλό-θριξ) ist längst erkannt. — Zu den Wörtern mit härterer Liquida scheint auch gr. ἄρν-ες Lämmer, ἀρν-ειό-ς Widder, πολύδόην reich an Schaafen zu gehören. Denn die Formen βαρν-lov άρνlov, βάρ-ιχοι ἄρνες (Hesych.), der Eigenname Γάρνων auf einer boeotischen Inschrift (Ahrens d. dor. 45, aeol. 170) weisen auf labialen Anlaut. Von diesem sind auch in der Ilias Spuren übrig (Höffmann Quaest. hom. II 39), weshalb I. Bekker Γαρνών schreibt. Das doppelte ρ in πολύ-δόην wird wie in  $\partial \phi \eta - \partial \eta - \nu$  aus  $\partial \phi = 0$  entstanden und eine alte Doppelform  $\partial \phi = 0$ ,  $\partial \phi = 0$ anzunehmen sein. Die zweite Form ist als  $\delta \dot{\eta} \nu$  bei späteren Autoren und in den Ableitungen  $\delta \tilde{\eta} \nu - i \xi = \tilde{\alpha} \rho \nu \alpha x l_S$  Schaaffell,  $P \hat{\eta} \nu \epsilon i \alpha$  erhalten.  $\tilde{\alpha} \rho \nu - i \beta v = i \beta v + i \beta v = i \beta v + i \beta v = i \beta$ ειό-ς mit significativem Accent ist Derivat wie das Adjectiv ἄρνειος, hat aber ein entschiedenes Analogon im skt. ûrnaju-s Widder (= varna-ju-s). Ob das von Förstemann Ztschr. I 496 verglichene ahd. ram Widder verwandt sei, ist sehr schwer zu entscheiden, weil sich auch das vocalisch anlautende lit. èr-ýti-s Lamm und lat. ar-ie(t)-s zur Vergleichung darbieten, die mit dieser W. auf keinen Fall etwas zu thun haben und bei No. 491 erwähnt sind. — Vgl. noch Grimm Gesch. 35, Pott II<sup>1</sup> 407.

- 497) ἔρσ-η (hom. ἐέρσ-η, kret. ἄερσ-α), ἔρσ-η Thau, έρσή-ει-ς thauig.

   Skt. varsh-a-s, varsh-a-m Regen, W. varsh varsh-a-ti pluit.
  - Altir. frass Regenschauer.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 468, Benf. I 327. —. Der vorgeschlagene Vocal in der epischen wie in der bei Hesych. (ἄερσαν την δρόσον Κρῆτες) erhaltenen Form weist deutlich genug auf f hin (Ahr. d. dor. 51). Sollten skt. ras-a-s Saft, Wasser, lat. rō-s, ksl. ros-a, lit. rasà Thau, die auch an die bei No. 491 besprochene W. ars erinnern, verwandt und eines an- 323 lautenden Vau verlustig sein? So vermuthet Pott (vgl. Corssen Beitr. 506), der selbst δρόσ-ο-ς vergleicht, wortber indess Kuhn Ztschr. II 138 ganz andre Vermuthungen aufstellt. — In Betreff der Bedeutung ist es beach-

tenswerth, dass Hesych. bei ξοση auch νονία, όμίχλη anführt. Wie von W. ars ἄρσ-ην, so geht von W. vars skt. vṛsh-a-s Stier, lat. verr-e-s Eber als 'Besprenger' und skt. vṛsh-an aus, das der ursprtinglichen Bedeutung näher blieb (M. Müller Asiatic Society March 1868 p. 10). — Da die W. im Sanskrit immer nur den Regen bedeutet, so ist es unzulässig mit Benfey das hom. ἀπό-Γερσε riss, raffte fort, ἀποέρσειε mit langer zweiter Sylbe, zu vergleichen, das eher mit ἀπ-ανρ-ά-ω, ἀπο-ύρ-α-ς, ja selbst mit dem entschieden digammatisch anlautenden Γέρρειν fortgehn, zusammenhängen dürfte. Vgl. Pott II² 596, wo auch an lat. verrere fegen erinnert wird. — Ir. frass wird auf \*vras-ta zurückgehen. O'Reilly hat es in der Bedeutung "shower, hail". Im L. U. findet sich: atá lim-sa bá frass do nemannail ... es ist mir, als wäre es ein Regen von Perlen (Journ. I p. 376).

498) ἐρωδιό-ς (ρωδιό-ς) Reiher. — Lat. ardea.

Pott I¹ 213, Förstemann Ztschr. III 56, Benf. II 6. — In irgend einem Zusammenhange steht auch wohl dás Wort, das Hesych. s. v. ἄραμος mit ἐρωδιός erklärt. Für diese Form, die der Buchstabenfolge widerspricht, vermuthen mehrere ἄραρος. — An Entlehnung des lat. Wortes ist schwerlich zu denken, vielmehr eine gemeinsame Grundform ardja anzunehmen, so dass ω als ein der vielen Kürzen wegen gedehnter Hülfsvocal zu fassen sei. — Freilich lehrte Herodian ἐρωδιός zu schreiben (περὶ μονήρους λέξεως p. 57 Lehrs, Herod. I p. 116 Lentz), indess vielleicht nur seiner Etymologie von δοίζω zu Liebe.

- 499) εὐρύ-ς weit, εὐρύ-ν-ω weite, εὖρ-ος Weite, Breite. Skt. uru-s (Fem. urv-î) weit (Comp. var-îjas), uru-gâ-ja-m weiter Raum, uru-kakshâs (kakshas Auge) weitblickend. Zd. uru, vouru weit.
- (311) Bopp Gl., Pott I¹ 221, Benf. I 79. Im Anlaut hat Metathesis stattgefunden. εὐρυ: varu = παῦρο-ς: parvu-s, νεῦρο-ν·: nervu-s.
  - 500) W. δρ ὄρ-νυ-μι, ὀρ-ίν-ω, ὀρο-θ-ύν-ω (Fut. ὄρσω, Αο. ὤρ-ορο-ν) errege, ὄρ-ωρ-α bin erregt, erhoben, ὧρ-το erhob sich. ὄρ-σο (ὄρ-σεο) erhebe dich, ὀρ-έ-οντο sie brachen auf. ὀρ-ού-ω stürze mich, ἀν-ορού-ω springe auf, οὖρ-ο-ν Raum, δίσχ-ουρα (Pl.) Wurfweite.
    - Skt. W. ar r-nô-mi (Ao. âr-a-m, 3. S. Ao. M. âr-ta = ω̄ο-το) erhebe mich, strebe auf, errege, îr sich erheben, erregen. Zd. W. ir sich erheben, aufgehn (von Gestirnen).

Lat. or-i-o-r, or-tu-s, or-igo.

Benf. I 53, Kuhn Ztschr. II 396, 459, Pott W. II, 1, 3. — Die individuellen Bedeutungen der sanskritischen Wörter sind erst im PW. nachgewiesen, früher war nur das blasse 'ire', seit Westergaard doch auch 'adoriri, cxcitare' bekannt. Das i in ir ist, wie oft, aus a hervorgegangen. Die W. ist dieselbe, die bei No. 488, 490, 491 besprochen ward, sich aber schon vor der Trennung der europäischen Völker von einander mit den drei Vocalen als ἀρ, ἐρ, ὀρ in drei Formen mit wesentlich verschießedeutung spaltete. Hier sieht man besonders deutlich die engere

Gemeinschaft der Griechen und Italiker einerseits und der Inder mit den Iraniern andrerseits. — Ueber das ov von δρ-ού-ω Ztschr. III 77. — Bugge weist Stud. IV 327 nach, dass diese W. auch in der Bedeutung ,emporschiessen, wachsen' vorkommt, so ortüs Lucr. I 212, und verbindet damit wohl richtig norweg. runne, rune nebst dem völlig gleichbedeutenden ξρ-νος (vgl. δῆ-νος, ἔλ-νος), das ich früher zu 523b stellte. Dazu altn. renna emporschiessen, schnell wachsen. Vereinzeltes ε neben o wie in ξρμα zu No. 502.

501) W. δρ, Γορ ἐπὶ ὅρ-ο-νται beaufsichtigen (3. S. Plspf. ἐπὶ ὀρωρ-ει), οὖρ-ο-ς Wächter, ἐπί-ουρ-ο-ς Aufseher, φρουρ-ό-ς
(προ-ορο-ς) Wächter, φρουρά Wache, τιμά-ορο-ς (τιμωρό-ς)
Ehrenwächter, Rächer, πυλα-ωρό-ς, θυρωρό-ς Thürhüter,
ωρ-α Hut, Sorge, δρά-ω (ἐωρα-κα, ἐωρω-ν) sehe, δρα-μα
Anblick, ἀ-όρα-το-ς unsichtbar.

Lat. ver-e-o-r, ver-i-tu-s, verê-cundu-s, re-ver-e-o-r.

Goth. vars visan behutsam sein, ahd. war intentus, giwar gewahr, war-a intuitio, consideratio, cura, mhd. war nemen eines dinges, alts. war-ô-n animadvertere, observare, goth. daúra-var-d-s duquoós, ahd. wartên videre, exspectare, cavere, war-t, war-to custos.

Cymr. com. gwel-af für \*vel-am video (Z. 2 508 ff.).

Pott W. II, 1, 582, Benf. II 297, Diefenbach Goth. Wtb. I 201, 210, Döderlein Gloss. 2274, wo die hier behauptete, schon auf eine alte Erklärung sich stützende, von Lobeck gegen Buttmann A. Gr. II 260 vertheidigte Deutung von ἐπὶ δ΄ ἀνέφες ἐσθιοὶ ὄφονται (ξ 104), ὅφοντο (γ 471), ὁφώρει (Ψ 112) mit guten Gründen erhärtet wird. — Ueber die Eigenheiten des Augments Ebel Ztschr. IV 171. Die Existenz des f wird überdies durch βῶφοι ὀφθαλμοί (Hesych. Suid.), durch πυλαυφός, πυλευφός = πυλωφός (Hesych.), und durch die Vocale in der Composition (aber daneben schon Θ 178 οὐδενόσωφος) erwiesen. Die Länge des O-Lautes im homer. πυλά-ωφό-ς erklärt sich durch Umspringen der Quantität, wenn man dor. τιμά-οφο-ς (ep. τιμή-οφο-ς) vergleicht. τιμωφός ist also Ehrenhüter. (312) — Ueber die Bedeutung Einleitung S. 99. — In andern Anwendungen wird uns diese W. S. 536 begegnen.

502) δρ-μή Andrang, Trieb, δρμά-ω treibe an, stürme, ἀφ-ορμή, δρμη-τήριο-ν Anregung, Ausgangspunkt einer Bewegung. Skt. W. sar (sar-â-mi, si-sar-mi) ire, fluere, in Zusammensetzungen auch aggredi, irruere, excitare, sar-a-m, sar-as Wasser, sar-it Fluss. — Zd. har gehen.

Pott W. II, 1, 658, Benf. I 60. — Die individuelle Bedeutung der skt. W. ist leider noch dunkel und darum bleiben auch einige Zweifel an dieser Zusammenstellung übrig. Kuhn vergleicht in Haupt's Ztschr. VI S. 131 δρμή mit der indischen Saramâ, deren Sohn Saramêja-s mit dem gr. Έρμεία-ς (Ερμῆ-ς), und stellt für δρμή nebst saramâ die Bedeutung Sturm auf (Ztschr. IV 27). Im Grunde also kommen Kuhn und Welcker

(Götterl. I 342) auf dasselbe Etymon, freilich in sehr verschiedener Weise, während Έρμείας für Max Müller, Lect. II 468, ,the dawn-son' ist. Mir bleiben in Bezug auf den Götternamen einige Zweifel wegen der an Έρμείας anklingenden griechischen Appellativa ἔρμαιον, ἐρμηνεύς, ἐρμηνεύς, ἀρμηνεύς, ἀρμηνεύς,

325 503) ὄρνι-ς (St. ὀρνι, ὀρνιθ, dor. ὀρνιχ), ὄρνε-ο-ν Vogel. — Goth. ara (Gen. arins), ahd. aro, arn Aar, Adler. — Ksl. orĭ-lŭ, lit. eréli-s (auch eri-s) Adler.

Grimm Gesch. 1021. — Benfey's Einwand (I 332), α-ορν-ο-ς beweise  $\mathcal{F}$ , will nichts sagen, denn das späte Wort kann in seiner Vereinzelung den labialen Anlaut so wenig beweisen wie α-οπτο-ς, α-ορμο-ς den der betreffenden Wurzeln. — Verfehlt ist Benfey's Behandlung II 252. Das  $\vartheta$ , dorischem  $\chi$  gegenüber, wird uns S. 450 beschäftigen. — Ebel Ztschr. V 66 vermuthet als W. δρ (No. 500), so dass der Vogel als "aufstrebender' bezeichnet wäre. — Ueber die Adlernamen Pictet I 456. Vielleicht gehört dazu auch der thrakische Königsname Oρολο- $\varsigma$  oder Oλορο- $\varsigma$ , der auf den Vater des Thukydides vererbte. Die Form würde am meisten an die slawischen Wörter erinnern.

504) ὄφ-ος (ion. οὖφος) Berg, Ὀφέσ-τη-ς, ὀφεί-τη-ς, ὄφε-ιο-ς (ion. οὖφειο-ς) bergbewohnend, ὀφει-νό-ς gebirgig, bergbewohnend, ὀφ-εύ-ς (οὐφ-εύ-ς) Maulthier.

Skt. gir-i-s, zend. gairi Berg (Gen. garôis). Ksl. gor-a Berg.

Bopp Gl., der aus der zend. und ksl. Form mit Recht einen älteren Stamm gar-i für das Skt. folgert, ebenso Schleich. Ksl. 103, Ebel Ztschr. V 65. — Von f ist eine Spur erhalten in  $Bo\delta\delta\tilde{\alpha}$ - $\varsigma$ ,  $Bo\rho$ - $\delta\alpha$ - $\varsigma$  (Trep- $\beta$ ó $\rho$ e $\iota$ o $\iota$ o), falls dies, wie nicht unwahrscheinlich, eigentlich "Bergwind" bedeutet. Ich nehme also gar als W. an, woraus sich  $\gamma Fo\rho$ ,  $Fo\rho$  ( $\beta o\rho$ ),  $\delta\rho$  entwickelte. Das Suffix ist in allen drei Sprachfamilien verschieden. — Vgl. ala neben  $\gamma \alpha \tilde{\iota} \alpha$  (No. 132) und unten S. 439. Aus o $\nu \rho o \varsigma$  dürfen wir vielleicht ein Suffix - $\nu a s$  erschliessen, vgl.  $\nu \delta \delta$ - $\alpha \varsigma$ ,  $\rho \nu \delta$ - $\nu \delta s$ ,  $\rho \nu \delta s$ - $\nu \delta s$ -

(313) 505) ὄφο-ς Steissbein, Bürzel, οὐρά Schwanz, οῦραχο-ς, οὐρίαχο-ς das äusserste Ende. — Ahd. ars anus.

Pott I<sup>1</sup> 123, Benf. I·103. — ὄζδο-ς für ὀρσο-ς, οὐρά mit Ersatzdehnung. — Vielleicht ist lat. urr-uncu-m, quod in infima spica' Varro r. r. I 48, 2 verwandt. — Anders Bugge Ztschr. XX 30.

506) ἀρό-ς (ἀρδός) spät οὐρό-ς Molken. — Skt. sara-s geronnene Milch. — Lat. seru-m Molken. — Lit. súri-s grosser Käse, ksl. syrű τυρός.

Pott I<sup>1</sup> 123, Benf. II 59. — Der spir. lenis statt des für s vorauszusetzenden asper wie in  $\epsilon \tau \epsilon \delta \varsigma$  (No. 208),  $\delta \pi \delta - \varsigma = sucu-s$ . — Verwandt-

schaft mit ovoo-v (No. 510), so sicher sie Passow scheint, ist unstatthaft; da aber dasselbe Wort im Skt. auch Salz bedeutet und sara-m (No. 502) Wasser, so eröffnen sich andere Verwandtschaften. Da ôǫó-ç die älteste Form ist, so darf uns ôǫǫóç, vielleicht mittelst eines andern Suffixes weitergebildet, an dieser Vergleichung nicht irre machen, wie dies bei Pictet II 30 geschieht.

507) ὄρτυξ. — Skt. vartaka-s, vartakâ, vartakî Wachtel.

Benf. I 334, Förstemann Ztschr. III 53, Kuhn 68. Die von letzterem angeführte Sanskritform ûrtikâ fehlt im PW. — Für  $\mathcal{F}$  im Griechischen ist yóqrv $\xi$  őqrv $\xi$  Hesych. beweisend. Die von Grammatikern (vgl. L. Dindorf in Steph. Thes. s. v.) bezeugte Genitivform őqrvn-o $\varsigma$  enthält das ältere n, das sich dann in  $\gamma$  abschwächte. Das Suffix ist also das bei Vogelnamen im Griechischen und Lateinischen beliebte k. Als W. gilt 326 im Skt. vart = lat. vcrtere, woher auch vart-uka-s rotundus. Pictet I 495 erklärt dies aus der Gewohnheit dieser Vogelgeschlechter sich an der Erde zu wälzen.

508) ὀουγ-μό-ς, ἀουγ-ή, ἄουγ-μα Gebrüll, Geheul. — Lat. rug-i-δ, rugî-tu-s. — Ksl. ryk-na-ti ἀούεσθαι.

Pott I¹ 213, Benf. II 6. — Beide vergleichen auch Wörter, die auf indogermanisches k weisen, wie das slawische Verbum und ahd. roh-ô-n rugire. Danach wäre Erweichung von k in g wahrscheinlich (vgl. μυπ-ά-ο-μαι und lat. mug-i-o). — Das von Benf. und auch von Pictet Ztschr. VI 183 angeführte Verbum ὀρύγω oder ὀρυγάνω ist nirgends zu finden. ὀρυγμό-ς bei Hesych. wird wohl richtig mit βρυγμός statt des überlieferten βρυγό-μενος erklärt. ὀρυγ-μαδό-ς ψόφος, πτύπος, ὀρυγμάδες θόρυβοι sehen wie blosse Umstellungen aus dem bewährteren ὀρυμαγδό-ς aus. Vgl. ἀρύ-ω (No. 523).

509) οὐρανό-ς (aeol. ἄρανο-ς, ὅρανο-ς) Himmel, Zelthimmel, Gaumen, οὐράν-ιο-ς himmlisch, οὐρανί-ων-ες caelites. — Skt. Varuna-s Gott des Wassers, "Umfasser des Alls" (PW.).

Benf. I 324 (anders II 298), Pott W. II, 1, 554. — Kuhn Ztschr. I 457, Varuna-s in seiner ältesten Gestalt dem gr. Οὐρανό-ς gleich, später Gott der Gewässer, die Frauen des Varuna heissen'. — Schweizer III 387 gegen Bopp, der οὐρανό-ς von skt. varsh regnen (No. 497) ableitet. — Die W. dieses alten Wortes ist var decken. Ueber die aeolischen Formen Ahr. 93, 101.

510) οὖφο-ν Harn, οὖφ-έ-ω harne (Impf. ἐούφουν), οὖφάνη, οὖφήϑφα, οὔφη-μα. — Skt. vâri Wasser. Zd. vâra Regen, vârenti (314) es regnet. — Lat. ûr-îna, ûrîn-â-ri untertauchen, ûrînâ-tor Taucher. — Altn. úr (N.) feiner Regen, ýra fein regnen. — Altir. fual. Wasser, Urin (Z. <sup>2</sup> 949).

Pott W. II, 1, 596, Benf. I 324, Bugge Ztschr. XX 29. — Ueber die Eigenthümlichkeiten des Augments Ebel Ztschr. IV 166. — Bopp Gl. zieht, wie Varro l. l. V 126 vor ihm, urna, und überdies ur-ceu-s hieher, aber ersteres dürfte als Gefäss aus gebrannter Erde eher mit ur-o (W. us) zusammenhängen, letzteres hat im gr. von (Lob. Paral. p. 34) wohl seine

Quelle. Für die Bedeutung der hier verglichenen Wörter ist das lat. ürinäri besonders lehrreich, da es sich ganz selbständig aus dem Begriff
Wasser entwickelt hat. Döderlein Gloss. 2318 freilich vergleicht gr. äpveurig mit dem gleichbedeutenden urinator. Das Wort müsste dann f
eingebtisst haben und mit dem volleren Stamme värf zusammenhängen,
mit äpv (No. 496) aber nichts zu thun haben. — Italische Eigennamen,
die muthmaasslich hieher gehören, bespricht Corssen Beitr. 238. — Ueber
ir. fual vgl. Stokes Ir. Gl. 222, Corm. Gl. Transl. p. 79. Wir sollten
eigentlich entweder fal (Grundf. \*vala) oder ual (Grundf. \*aula) erwarten.
Sollte in fual das prosthetische f des Mittelirischen anzuerkennen sein,
über welches Stokes F. A. p. 25 handelt?

511) φάπυ-ς Rübe (später φάφυ-ς), φάφ-ανο-ς Kohl, φαφ-ανί-ς Rettig. — Lat. râp-a, râp-u-m Rübe. — Mhd. rüebe Feldrübe. — Ksl. rèpa, lit. rópè Rübe.

Pott I<sup>1</sup> 109, Benf. I 73. — Man könnte an Entlehnung denken sowohl im Lateinischen als Deutschen. Doch scheint das nicht wahrscheinlich. Wenn wir von der Form mit  $\pi$  ausgehn und im Griechischen Aspiration annehmen, erklärt sich alles einfach. Ueber diese, wie über manche mundartliche Formen W. Roscher "Studien" I, 2, 74. — Vgl. No. 513.

512) φάχι-ς Rückgrat (Nebenf. φάχ-ε-τρο-ν, φαχ-ία), φαχι-αῖο-ς. φαχί-τη-ς zum Rücken gehörig. — Ahd. hrucki, altn. hrygg-r Rücken.

Pott II<sup>1</sup> 205, Grimm Gesch. 307, ausnahmsweise mag griechisches  $\delta$  ahd. hr gleichen, indess doch wohl nicht anders, als dass im Gr. x abgefallen ist. Der Ursprung des Wortes und sein Verhältniss zu  $\delta \alpha \chi$ -o- $\varsigma$  Dornhecke (vgl. spina dorsi),  $\delta \alpha \chi$ -o $\varsigma$  Fetzen u. s. w. ist noch sehr dunkel. Aber bei völliger Identität der Bedeutung kann die hier aufgestellte Vergleichung doch gerechtfertigt werden. — Benf. II 316.

513) W. φεπ, Γρεπ φέπ-ω neige mich (von der Wagschaale), φοπ-ή Neigung, Ausschlag, momentum, ἀντί-φφοπο-ς gleichwiegend, ἀμφι-φφεπ-ής sich auf beide Seiten neigend (ambig-uu-s), φόπ-αλο-ν Wurfstab, Knittel, Keule, φόπ-τρο-ν Klopfer, Stellholz, φαπ-ί-ς Ruthe, καλα-ῦροψ Hirtenstab.

Lat. rep-en(t)-s, rep-ente, rep-ent-inu-s.

Lit. virp-iu bebe, zittere, wanke.

Döderlein Synonyme u. Etymologien VI s. v. repente, Gloss. 2320 stellt die durchaus wahrscheinliche Vergleichung mit repente auf, das wir für ein aus dem Participialstamme gebildetes locativisches Adverb halten müssen (vgl. ἐθελοντί); es heisst also δοπῆ τινι, momento. — Der einzige Rest des f ist in dem v von καλα-ῦροψ erhalten, über dessen ersten Bestandtheil Döderlein Gl. 2104 Vermuthungen aufstellt. Dass κάλο-ς Strick darin stecke, das Wort also 'Strickstab' bedeute, ist doch sehr wahrscheinlich. Dieser Stab wird aber wie das δόπ-αλο-ν von den Hirten zum Werfen gebraucht. Es geht also die Vorstellung der durch die Luft bebenden (315) Bewegung durch alle diese Wörter durch, die auch so gut auf das Schwanken und Zucken der Zunge an der Waage passt. — ραπί-ς Ruthe scheint

— wie der schwankende Ring, mit dem man die Thüre klopfte, und das bebende Tambourin, beides φόπτρον — ebenfalls vom Schwanken benannt zu sein, und da das Wort bei Hesych. auch in der Bedeutung  $\delta \acute{\alpha} \pi v$ - $\varsigma$  angeführt wird, so sind vielleicht sämmtliche unter No. 511 behandelten Wörter dieses Stammes. — δάβδο-ς aber klingt noch mehr an lit. virba-s Reis, Ruthe, ksl. rrub-a salix an (vgl. auch verb-er, virg-a). — Allerlei andre Combinationen bietet Benf. II 310. — ξίπ-τω, ξῖπ-ή, das man trotz der stockenden' Lautverschiebung kaum vom goth. vairp-a trennen kann, unterscheidet sich durch sein ī von den übrigen Formen, indess, wie Delbrück Stud. I, 2, 132 nachweist, nicht mehr als βρί-θω von βαρύς, κρῖ von hord-eu-m. Uebrigens vgl. über βίπτω und ἐρείπω Pott I¹ 257, Leo Meyer Ztschr. VI 176, XV 5, Grassmann XII 108, Fick XX 264. — Eher dürfte φέμβ-ω drehe, φόμβο-ς Drehung u. s. w. durch nasale Verstärkung und dadurch bewirkte Erweichung des  $\pi$  in  $\beta$  aus W. Free hervorgegangen sein. Pott I<sup>1</sup> 260 setzt ψέμβ-ω dem goth. hvairb-a, verto wovon unser ,Wirb-el' — gleich; wenn dies richtig ist, müsste kvarp als volle Wurzel aufgestellt werden. — Vgl. Walter Ztschr. XII 388 f.

514)  $\delta i \gamma$ -os Kälte,  $\delta i \gamma$ -ιον kälter, schlimmer,  $\delta i \gamma$ -ηλό-s,  $\delta i \gamma$ ε-δανό-s frostig, schauerlich,  $\delta i \gamma$ -έ-ω (ἔφ $\delta i \gamma \alpha$ ) schaudere,  $\delta i \gamma$ ό-ω friere. Lat. frig-us, frig-idu-s, frig-e-o, frig-e-sc-o.

Pott I¹ 258, Benf. II 110. — Zusammenhang mit rig-e-o, rig-or, rig-idu-s ist leichter behauptet als erwiesen; gerade die ganz gleiche Wortbildung bei verschiedener Quantität und verschiedenem Anlaut widerräth 328 die Annahme, dass frig und rig ursprünglich identisch seien. Vgl. Corssen I² 451. — Griech. φ̄̄̄ν hat labialen Anlaut eingebüsst. So muss die Frage offen bleiben, ob dies φρ̄̄ν etwa nur aus φρ̄̄ν (φρίσσω, φρ̄̄̄ξ, φρ̄̄νη) geschwächt sei. — Alle weiteren Vergleichungen sind höchst unsicher. Namentlich stimmt ahd. frios-an frieren weder im Anlaut noch Auslaut. — Lat. frig-ĕ-re rösten gehört zu No. 162.

515) φίζα (lesb. βρίσδα) Wurzel. — Lat. râd-ix. — Goth. vaúrt-s Wurzel, ahd. wurz-â, wurz-ala. — Cymr. gwreidd-yn, com. grueit-en radix (Z. 2 1077).

Bopp Gl. s. v. rdh, Pott I<sup>1</sup> 250, der richtig erkannt hat, dass weder skt. rdh noch vrdh zu diesen Wörtern passen, die vielmehr auf eine W. vard, vrad weisen, Corssen I<sup>2</sup> 403. — Ueber aeol.  $\beta \rho l\sigma \delta \alpha = f \rho l \sigma \delta - l \alpha$ Ahrens d. aeol. 34 sq. Zur Vergleichung bieten sich noch aeol. βράδ-ινό-ς  $(\hat{\rho}\alpha\delta\iota\nu\acute{o}\varsigma)$ ,  $\hat{\rho}o\delta$ -ανό- $\varsigma$  mit den Nebenformen  $\hat{\rho}\alpha\delta$ -αλό- $\varsigma$ ,  $\hat{\rho}o\delta$ -αλό- $\varsigma$  ( $\Sigma$  576), schwank, schlank,  $\delta \alpha \delta - \alpha \mu \nu o - \varsigma$ ,  $\delta \alpha \delta - \alpha \mu o - \varsigma$ ,  $\delta \delta \delta - \alpha \mu \nu o - \varsigma$ ,  $\delta \delta \delta - \alpha \mu \nu o - \varsigma$ ,  $\delta \alpha \delta - i \xi$ Schoss, Zweig, deren etwas abweichende Bedeutung in den deutschen Sprachen ihre Analogie hat, wo wurz, wirz auch Kraut, Würze heissen. so erschlossene W. vrad findet Sonne Ztschr. XII 367 im Nirukta V 15 f. als Nebenform von mrad biegsam, nachgiebig sein. Er knupft daran auch φοδ-ό-ν Rose, aeol. βρόδον im Anschluss an Spiegel Beitr. I 317, Fr. Müller II 493, nach Hehn 165, 434 iranischen Ursprungs (armen. vard), lat. rosa aus φοδέα, φοδία wie Clausus aus Claudius. — Vielleicht hat Düntzer Recht, wenn er das schwierige περι-ροηδής, das χ 84 περιροηδής δὲ τραπέζη κάππεσε mit περιφερής erklärt wird, während es bei Hippokrates schwankend bedeutet, zu dieser Wurzel stellt. Wir dürfen es dann in der

homerischen Stelle mit taumelnd übersetzen. Schon Lobeck Paralip. 156 stellte das Wort zu δαδές τὸ ἀμφοτέρωσε ἐγπεκλιμένον d. i. eben schwankend. Was aber Düntzer für einen Grund hat radix und ρίζα durch einen Machtspruch für 'irrig' verglichen zu erklären, sieht man nicht. ρίζα und radix werden ursprünglich 'Reis' bedeutet haben, von wo zur 'Wurzel' leicht zu gelangen ist. Ob rad-iu-s und rā-mu-s, das leicht einen Consonanten eingebüsst haben könnte, verwandt sind, ist zweifelhaft. rūd-i-s Stab aber gehört gewiss zu W. rudh (auch skt. ruh) wachsen, da es ags. rōd-a, ahd. ruot-a entspricht, welche vordeutsches dh fordern. Dazu zd. (316) rud wachsen, goth. mit l liud-an, ksl. rodi-t-i parere u. s. w. — Vgl. Lobeck Elem. I 85. Die Schwächung von ä in ι wie in τζω, πιτνέ-ω. — Cymr. gwreiddyn ergibt nach Abzug des Suff. -yn (Z.² 295) die Grundform \* rrad.

516) φίψ (St. φῖπ) Flechtwerk, Matte, φῖπ-ί-(δ)-ς Fächer, φῖπ-ίζ-ω fache an, fächle. — Lat. scirp-u-s Binsen, scirp-eu-s, scirp-árc. — Ahd. sciluf Schilf.

Pott I¹ 140, der auch γρῖπο-ς, γρῖφο-ς als Binsennetz' vergleicht.— Gr. δῖπ steht also für σπρῖπ, woraus durch Metathesis scirp-u-s ward, mit l für r, regelrechter Lautverschiebung und Hülfsvocal das deutsche Wort.— Vgl. Benf. I 212.— Der Begriff eines μαννῶδες φυτόν, den der Scholiast zu Aristoph. Pax 699 dem Worte δίψ gibt, tritt in den drei Sprachen deutlich hervor.— Ευ-ρῖπο-ς gehört wohl sicher hieher.— δῖπ: scirp = rép: serp.

517) W. ρ΄υ, cρυ φέ-ω (φεύ-σω, ἐ-φρύη-ν) fliesse, φέ-ος, φό-ο-ς. φεῦ-μα Fluss, ρ΄ο-ή, φύ-σι-ς, ρ΄εῦ-σι-ς das Fliessen, ρ΄υ-τό-ς. φευσ-τό-ς fliessend, ρ΄ε-ε-θρο-ν Flussbett, Fluss, ρ΄υ-αξ Feuerstrom, ρ΄υ-μη Schwung, Andrang, ρ΄υ-θ-μό-ς Takt.

Skt. W. sru srav-â-mi fluo, srav-a-s, srav-ant-î, srô-t-as Strom. Lat. Ru-mo (älterer N. des Tiber), ru-men Euter, Rumin-a. Ahd. strou-m Strom.

Lit. srav-j-ù fliesse, blute, srov-è Strömung. — Ksl. s-t-ru-ja fluentum, o-s-t-rov-ŭ insula (wörtlich ἀμφί-ρυ-το-ς).

Altir. sruth flumen (U-Stamm, Z. 2 239), di-sruthigur derivo (Z. 2 991), sruaim Nom. Pl. sruama Strom (I-Stamm, O'Dav. Gl. p. 115, F. A. 220).

Bopp Gl., Pott W. I 1370, Personennamen 400, Benf. II 8, Schleicher Ksl. 130, 136, Miklosich Beitr. I 128. — Nachdem Kuhn schon Ztschr. IV 27 das t besprochen hatte, um welches die deutsch-slawischen Wörter. aber auch Στού-μων, reicher sind als die der tibrigen Sprachen, nimmt Förstemann Ztschr. IX 277 und Kuhn selbst XIV 223 jetzt mit Entschiedenheit stru als W. an. K. macht dafür namentlich auch die Zendform thrufliessen (neben cru gehen), thraota (Masc.) Strom geltend. Mir ist es nicht wahrscheinlich, dass die geläufige Lautgruppe str, wenn sie von Anfang an vorhanden war, der nirgends sehr beliebten sr gewichen sei, während umgekehrt aus ursprünglichem sr aus Anlass leichterer Sprechbarkeit sehr leicht str hervorgehen konnte. Analogien z. B. čech. s-t-říb-ro = ksl. sreb-ro (Silber) gibt Pott W. I 1373. Auf keinen Fall aber dürfen wir.

glaube ich, die auf das Zend beschränkte und aus den besondern Lautneigungen dieser Sprache erklärliche Aspiration des t zu th in jenem thru benutzen, um für andre Sprachgebiete ein sthru anzunehmen und von diesem, wie Kuhn es thut, auch zu lat. flu zu gelangen. Ueber flu vgl. No. 412d. — Ueber die lateinischen Repräsentanten dieser W. handelt Corssen Ztschr. X 18, Beitr. 427, II<sup>2</sup> 85, 1012. Ausser den oben angeführten (317) stellt er Roma für Rou-ma = Στούμη, Stromstadt (dagegen Ritschl Rh. Mus. XXIV, 17), Romulu-s, Re-ate für Rev-ate hieher. Dass aber auch ru-o (für srov-o) vorn ein s eingebüsst habe, ist mir besonders deswegen wahrscheinlich, weil wir in  $\delta \hat{v}$ - $\mu \eta$  eine ganz ähnliche Anwendung finden (anders Corssen I<sup>2</sup> 210, · Pott W. I 1265). Ganz nahe steht dem lat. ru-o das gr.  $\delta \omega$ -o- $\mu \alpha \iota$ .  $\delta \omega$ -o- $\nu \tau o$   $\Lambda$  50,  $\Pi$  166 kann man geradezu mit proruerunt übersetzen. Der Stamm  $\delta \omega$ :  $\delta v = \pi \lambda \omega$ :  $\pi \lambda v$  (No. 369), weshalb auch schon Pott Εὐ-ρώ-τα-ς mit Recht hieher gezogen hat. Hieran aber schliesst sich weiter das mit δύ-μη sinnverwandte έφω-ή Schwung mit prothetischem ε, wovon wieder ερωέ-ω, dessen von Buttmann Lexil. I 70 ff. erörterte Bedeutungen sich aus den Vorstellungen strömen, zurückströmen entwickeln lassen. So auch Döderlein Gloss. 2310, wo vieles noch weiter ausgeführt und ebenfalls der Zusammenhang mit rucre aufrecht gehalten wird. Den δυ-θ-μό-ς, mit weiter bildendem θ, haben die Griechen gewiss am Wogenschlage des Meeres zuerst beobachtet. Im Zend findet sich rud fliessen, das wohl auch für srudh stehn und mit ovo identisch sein wird. Auf ähnliche Weise ist aus dem verstärkten Stamme δω δώ-θ-ων Nase hervorgegangen, die wie nasu-s (No. 443) vom Fliessen benannt sein wird. Pictet I 136 reiht selbst  $\delta l$ - $\varsigma$  (St.  $\delta \iota \nu$ ) Nase daran an. —  $\delta \omega$ - $\nu \nu \nu \mu \iota$ ,  $\delta \omega$ - $\mu \eta$ nebst rôb-ur (anders Max Müller Rigv. Sanhita I 200) wird von Kuhn Ztschr. VI 390 mit skt. rådh-as Vorrath, Reichthum, Kraft, rådh-nô-mi, perficio verglichen, was jedenfalls beachtenswerth ist. Doch leuchtet mir das Verhältniss der Bedeutungen noch nicht völlig ein. Das σ in έρ-ρώ-σ- 330  $\partial \eta - \nu$  beweist um so weniger für einen dentalen Wurzelauslaut, da sich daneben φώ-μη, ἔφ-φω-μαι findet und der Einschub eines vielleicht aus & hervorgegangenen σ in solchen Formen unleugbar ist. ξώμη wird nicht selten mit ἰσχύ-ς zusammengestellt, z. B. bei Plato Symp. 190<sup>b</sup>, und streift so hart an φύμη, dass es doch sehr nahe liegt es als Schwungkraft zu fassen. So würden δώμη und Roma freilich in ganz anderm Sinne zusammen kommen als man vordem annahm. — rîv-u-s mag lieber bei Seite bleiben, da es wohl richtiger von Corssen I<sup>2</sup> 364, 534 und Fick<sup>2</sup> 170 zu einer W. ri fliessen gezogen wird. Anders Pott W. I 1376.

518) W. c ∈ ρ (έρ, έρ) σειρ-ά Seil, σερ-ί-ς ζωστήρ Hesych., δρ-μο-ς Halsband, όρμα-θό-ς, όρμ-ιά Angelschnur, έρ-μα Ohrgehänge,  $\epsilon l \varrho - \omega$  ( $\tilde{\eta} - \epsilon l \varrho - \epsilon$ ,  $\epsilon - \epsilon \varrho - \mu \epsilon \nu \sigma - \epsilon$ ) knüpfe, binde,  $\epsilon l \varrho - \mu \delta - \epsilon$ Verknüpfung, εἰο-εο-ο-ς Knechtschaft.

Skt. sar-at Draht, sar-it Faden.

Lat. ser-o reihe, knüpfe, ser-a, re-serâ-re, ser-tu-m, ser-ie-s, ser-vu-s.

Lit. seri-s Faden, Pechdraht (?).

Altir. sreth series, ordo, strues (Z. 2 992), bid com-srithi "cum his manus conserenda est" (Z. 2 480, Part. necess.).

Bopp Gl. s. v. si und Pott I<sup>1</sup> 206 (vgl. aber W. I 631) stellen diese Wörter nebst dem ahd. seil, ksl. silo laqueus (Grimm Gr. II S. 44 No. 491) unter die skt. W. si ligare, die im Griech. durch i (No. 602) repräsentirt ist. Vgl. auch Kuhn Ztschr. II 132. Allein die W. cep, indogerm. sar. liegt klar zu Tage und zwar im Griechischen in drei Formen, die auch Lobeck Rhem. 136 sq. nach dem Vorgang alter Grammatiker für verwandt Ueber ξο-μα Buttm. Lexil. I 111. — ő-αο Gattin (Hes. ἄορ-ες) deutet Pott Ztschr. VI 262 aus dem copulativen d und W. dp fügen. Aber da bleibt der Hiatus auffallend. Wenn wir es in δ-σαρ zerlegen, so rückt das Wort mit συν-ήορο-ς und-con-jux in éine Linie. (Vgl. Lobeck El. II 74.) Der Gedanke, dass ὄαρ und soror (skt. svasar) etwas mit einander gemein hätten, will mir nicht in den Sinn. — Auch das anat eign-(318) νένον είο-εο-ος (3 529), von Apollonius im Lexikon mit δουλεία erklärt, zieht Lobeck El. I 176 hieher. Da aber der spir. lenis hier aus dem Sibilanten entstanden ist, dürfen wir nicht mit ihm lat. eri-tudo, sondern müssen servitudo und servus vergleichen, das sich auf die einfachste Weise an diese W. anschliesst, wie nexu-s an necto, δοῦλο-ς vielleicht an W. δε (No. 264); das Suffix ist dasselbe wie in ner-vu-s (No. 434). Vgl. Lange Röm. Alterth. I<sup>2</sup> 169. — sĕr-a erklärt sich weniger aus dem später gleichbedeutenden σειρά als aus der homerischen Sitte den Riegel mit einem Riemen hin- und herzuschieben ( $\alpha$  442).  $r\hat{e}$ -te wahrscheinlich für sre-te mit Metathesis wie in rêp-o neben serp-o, in lâ-tu-s neben tul-i. Vgl. zu No. 489. — Aber auch sar ist vielleicht noch nicht die volle Form der Wurzel. — Ueber das auf consonantischen Anlaut weisende ἤειφε, ἐεφμένος. Tempora und Modi S. 137, Ebel Ztschr. IV 165, 171. Letzterer schliesst daraus auf W. svar. So reiht sich vielleicht das lit. sver-iù wäge, svár-a-s Gewicht, Pfund, svir-ti-s Brunnenschwengel, svyru-ti baumeln, svar-ti-s Wagebalken, Gewicht um das Netz in die Tiefe zu ziehen, an, welchen besonders die ξοματα, Ohrbaumeln, nahe stehen (altnord. Analogien gibt Bugge Ztschr. XX 32), so wie das wahrscheinlich verwandte ξο-μα Ballast. Schwerpunkt, Stütze. Dies führt uns aber weiter. δο-μο-ς ist einerseitmit ξομα gleichbedeutend, andrerseits heisst es Ankerplatz, Rhede, wo die Schiffe ,schweben' oder, wie die Engländer sagen, an den Ankern ,reiten'. Daher Πάνορμος, Όρμίαι, nach Strabo V 233 der ältere Name von For-331 miae, das daraus durch Italisirung entstanden zu sein scheint, für o Foquai (vgl. Christ Lautl. 174, Bugge Ztschr. XX 19). Dieselbe Vorstellung kehrt in μετ-έωρ-ο-ς wieder, dem attischen Ausdruck für Schiffe auf hoher See. μετ-έωρ-ο-ς aber (ion. μετ-ήορ-ο-ς, vgl. παρήορος, συνήορο-ς) weist auf ἀείρ-ω St.  $\alpha \mathcal{F}_{\mathcal{E}_{\mathcal{O}}}$ , der nun eben wohl aus  $\alpha \mathcal{F}_{\mathcal{E}_{\mathcal{O}}}$  mit prothetischem  $\alpha \mathcal{F}_{\mathcal{O}}$  entstanden ist, und dessen zahlreiche Verzweigungen sich aus dem Begriffe schweben, schweben machen sämmtlich sehr gut entwickeln (ἄορ, ἀορτήρ, αἰώρα, ἀρτά-ω, ἀρτάνη); viele derselben, namentlich das homer. ἡερ-έ-૭-ονται (Β 448 τῆς έπατὸν θύσανοι παγχούσεοι ἠερέθονται) stehen den oben besprochenen Wörtern sehr nahe. Vgl. auch Pott Ztschr. VI 261 f. Dazu gehören ferner die πόδες ἄωροι der Skylla μ 89, eigentlich penduli (πρεμαστοί Schol.). wie Nitzsch, Lobeck El. II 76 und Classen Jahn's Jahrb. 79, 310 das Wort erklären. Ferner ἀπήωροι ὅζοι entfernte. — Um also alles noch einmal zusammen zu fassen, wir nehmen eine W. svar an, die sich im Griechischen als cep, ép, ép und dep manifestirt, und an welche sich die Bedeutungen schweben, hängen, binden knüpfen. Corssen lässt bei seiner

Polemik gegen diese Darstellung I<sup>2</sup> 464 die griechischen Wörter, welche auf svar schliessen lassen, ausser Acht.

519) σῦρ-ιγξ Pfeife, Hirtenflöte, σῦρίζ-ω pfeife, σῦριγ-μό-ς, σύριγ-μα Gepfeife. — Skt. W. svar svar-â-mi sono, canto, svar-a-s sonus. — Lat. su-sur-ru-s, ab-sur-du-s. — Ksl. svir-a-ti, svir-i-ti, αὐλεῖν συρίττειν, svir-ĕlǐ σῦριγξ, lit. sur-ma Flöte, Pfeife (Nesselm.).

Bopp Gl. s. v. svr, Pott W. II, 1, 721, Benf. I 460. — Der Zusammenhang von ab-sur-du-s (vgl. absonus und Cic. de divin. III 41) ist näher von mir begründet Ztschr. I 268. — Wenn die Form τυρίσδω wirklich bewährt wäre, würde sie, da τ im Anlaut nicht aus σ entstehen kann, Schwierigkeiten bereiten. Aber Ahrens d. dor. p. 65 verwirft sie auf Mss. gestützt als hyperdorisch. Vergl. auch Meineke ad Theocr. ed. tertia p. 17. — Ebel's Versuch (Ztschr. IV 160) die Form wieder zu rechtfertigen scheint mir nicht gelungen, so wenig wie sur-du-s im nhd. schwirren seine volle Erklärung findet. Vgl. Corssen Beitr. 99, I² 488 und No. 388.

520) ΰραξ (St. 'ὔράκ). — Lat. sôrex (St. sôrec) Spitzmaus.

Benf. I 461, Grimm Gesch. 303. — Benf. vermuthet, dass das Wort (319) auf die unter No. 519 erwähnte W. svar zurück zu führen, das Thier also von seinem Ton benannt sei, der bei den Römern besondrer Berücksichtigung gewürdigt wurde (Plin. N. H. II 41). Ebenso Pictet I 413.

521) ψάρ (neugriech. ψαρ-όνι). — Lat. stur-nu-s. — Ahd. star-a (Fem.) Spree, mhd. star (Masc.), ags. stear-n. — Böhm. skor-ec Staar.

Pott II¹ 297, Benf. I 677, Förstemann Ztschr. III 48, Kuhn IV 34. Ueber den Anlaut unten S. 656. — Eine Form mit στ hat Hesych. aufbewahrt ἀ-στρα-λό-ς ὁ ψαρὸς ὑπὸ Θετταλῶν, denn wir dürfen mit Lobeck Prolegg. 93 ψαρός mit ψάρ gleich setzen, dessen Zusammenhang mit sturnus auch L. für "non admodum incredibile" erklärt. Wenn wir die slawische Form berücksichtigen, wird es wahrscheinlich, dass sk der älteste Anlaut des Wortes war. Vgl. No. 106, Pictet I 482.

522) ω̃οα Jahreszeit, Zeit, Blüthezeit, ὧοο-ς Jahr, ω̃οα-σι zur rechten Zeit, ὡρα-ῖο-ς zeitig, blühend, ἄ-ωρο-ς unzeitig, ὀπ-ώρα 332 Spätsommer. — Zd. yâre (Neutr.) Jahr. — Goth. jêr ἔτος, ahd. jâr. — Böhm. jaro Frühling.

Pott W. I 1040, Ahrens d. aeol. 25, Kuhn Ztschr. II 269, Diefenb. Wb. I 120. — Benfey's Einwendungen gegen diese Zusammenstellung (I 329, II 297) haben keine Bedeutung, so bald wir von der im Griechischen durchschimmernden, im Slawischen lebendigen Bedeutung Lenz, blühende Jahreszeit ausgehen, denn daraus kann der Begriff Jahr ("sechzehn Sommer") leicht hervorgehen, wie ksl. leto Jahr, nach Mikl. Lex., wo die Identität mit "Lenz" geleugnet wird, Sommer und Jahr bedeutet. — Selbst die Zurückführung auf die W. ja gehen, kommen (vgl. Skt. jä-tu-s Zeit) würde dadurch nicht ausgeschlossen, indem das Frühjahr als das Kommen, die Bewegung der Jahreszeit im besondern aufgefasst werden könnte. Man denke an unser "zeitig". Im Griechischen waltet diese engere

Bedeutung vor, die allgemeinere aber tritt uns wie in woo-s, so gewiss auch im homer. ἐννέωρος (τ 179) entgegen, das Apollonius u. s. w. mit ἐνναετής erklären. — Ganz anders Savelsberg Ztschr. VII 384 ff., wo ωρα mit ἔαο (No. 589) zusammengebracht wird. Die dort gegebene Darstellung beruht indess auf der falschen Annahme, die Form awgo-g setze f voraus; es kann aber ebenso gut j ausgefallen sein. Dass die Herkunft von onώρα (όπ- vielleicht zu όπίσω, ὅπισθεν) noch nicht völlig aufgeklärt sei, mag zugegeben werden, doch kann man ἄμπ-ελο-ς (No. 527) wegen der mangelnden Aspiration vergleichen. Savelsberg deutet ἀπ-ώρα - Alkman bei Athen. X 416 vielleicht  $\delta \pi \acute{a} \varrho \alpha$  — (vgl.  $\vartheta \alpha \lambda \pi - \omega \varrho \acute{\eta}$ ) aus W.  $\delta \pi = \pi \epsilon \pi$ (οπ-τά-ω, πέσσω) als die Kochzeit, was mir nicht einleuchten will. — Scharfsinnig zerlegt Pott das lat. hornu-s in ho-jor-nu-s (biga = bi-jug-a). so dass es bis auf das angehängte nasale Suffix ganz dem mhd. hiure entspräche. Freilich setze ich dabei den Pronominalstamm ho keineswegs dem in den deutschen Wörtern steckenden gleich. Indess, wer sagt uns, ob hôrnu-s nicht ho-ver-mu-s sei? Vgl. Corssen Nachtr. 298, I2 308. — Pictet, welcher II 606 ω̃ρα mit dem skt. vâra-s tempus opportunum, in Zusammensetzungen -mal, vergleicht, trennt beide völlig von den Jahr bedeuten-Mir scheint dies unwahrscheinlich, da sich die griechischen den Wörtern. Wörter mit jenen lautlich wohl vereinigen lassen. Einen Rest des alten Stammes já-ra glaubt er im skt. Adv. par-ári, im drittletzten Jahre, zu finden.

(320). 523) ἀρύ-ω heule, brülle, ἀρυ-θ-μό-ς Gebrüll, ὀρύ-ε-ται ὑλακτεῖ (Hesych.), ὀρυ-μαγδό-ς Geräusch, Lärm. — Skt. W. ru (râu-mi) brüllen, heulen, vi-ru heulen, schreien, rav-a-s Gebrüll, Laut. — Lat. rû-mor, rûm-i-to (Naev.), râvi-s, rau-cu-s. — Ksl. rev-a Inf. rju-ti μυκᾶσθαι, ἀρύεσθαι.

Pott W. I 1256, Bopp Gl., Schleich. Ksl. 130, Benf. II 5, Corssen I<sup>2</sup> 360. — Vgl. No. 508. Hier wie dort ist ein Vocal vorgeschlagen. rûmor wie clâ-mor.

333 · 1

Griechisches  $\lambda$  steht einem l der verwandten Sprachen, das bisweilen durch r vertreten wird, in folgenden Fällen gegenüber.

523b) W. ἀλ hom. ἄν-αλ-το-ς unersättlich, ἄλ-σο-ς Hain, "Αλ-τι-ς. Lat. al-o, al-u-mnu-s, al-i-mentu-m, al-tu-s, co-al-c-sc-c-re, ad-, sub-ol-e-sc-o, prôle-s, ele-mentu-m.

Goth. al-an, al-jan aufziehen, alith-s σιτευτός, us-alth-an-s γραώδης, ahd. alt.

Altir. no-t-ail alit te (Z. 430), altram nutritio (Z. 771).

Eine nur in den europäischen Sprachen lebendige Wurzel mit dem Grundbegriff wachsen, transitiv gefasst wachsen machen, nähren. In

allen drei Sprachen treten diese Bedeutungen klar hervor, αν-αλ-το-ς wird sicherlich richtig (Lobeck Rhem. 74) ἀναύξητος, ἀκόρεστος gefasst. Düntzer's Einfall Ztschr. XIII 2 βόσκειν ην γαστέρ' ἄναλτον (ρ 228) als ,ungesalzen' zu fassen, wird nicht viel Beifall finden. άλσος ist wie άρσεα λειμώνες (Hesych.) von W. ἀρδ, wie φάρσος, ἄψος, Άλ-τι-ς der heilige Hain bei Olympia durch das Suffix -τι gebildet. — Im Lateinischen finden wir alle drei Vocale, doch so, dass die transitive Bedeutung sich ausschliesslich an die Form al knupft. Dass al-tu-s mit ad-ul-tu-s wesentlich gleich und ebenso aus der Vorstellung des Wachsens hervorgegangen ist wie unser gross aus der im engl. grow lebendigen Wurzel, während das deutsche alt eine andre nahe liegende Anwendung gefunden hat, bedarf keiner Begründung. Gewiss mit Recht hat aber Trendelenburg (Elementa log. Aristot. ed. 5<sup>ta</sup> 1862 p. 50) elementu-m dazu gestellt. Ebenso Corssen Beitr. 129, Nachtr. 280. Das c steht hier dem o von ol-esco in ähnlicher Weise gegenüber wie in vel-i-m, velle neben vol-o. Die Bedeutung ,incrementum', Keim, passt vortrefflich zu dem gesammten Gebrauche des Wortes, was Tr. auch durch die ähnliche Anwendung von semina erläutert. — Ob skt. al-aka-s Haarlocke, al-akâ ein Mädchen von 8-10 Jahren mit dieser W. in Verbindung stehen, lasse ich unentschieden. Sicherlich aber sind aus W. άλ durch Weiterbildung άλ-θ (No. 303) und άλ-δ hervorgegangen. Letzteres zeigt in ἀλδ-αίν-ω, ἀλδ-ήσκ-ω die beiden Hauptbedeutungen der Wurzel unverändert. — Vgl. No. 494. Pott W. II, 1, 123.

524) ἄλλο-ς ein anderer, ἀλλ-ήλο-υς einander, ἀλλά aber, ἀλλο-το-ς (321) von anderer Art, ἀλλάσσ-ω verändere, vertausche, ἀλλό-τοιο-ς fremd.

Lat. ali-u-s (altlat. ali-s, ali-d), ali-bi, ali-qui-s, ali-enu-s, al-ter (St. al-tero). — Osk. allo alia (Nom. S. Fem.).

Goth. ali-s, ἄλλος, alja (Conj.) ausser, aljar anderswo, ahd. ali-lanti, elilente Fremde, Ausland; goth. alja-thrô ἀλλαχό-θεν, ahd. alles, elles (Conj.) sonst, anders.

Altir. aile St. alia alius, araile, alaile alius (Z.<sup>2</sup> 358. 359), ailigid mutat (Z.<sup>2</sup> 437).

Vgl. čvioi No. 426, von welchem Stamme wir diese Wörter glaubten trennen zu müssen. — Diefenbach Wtb. I 38. — Für die Trennung spricht 334 namentlich der Umstand, dass wie im Griechischen so im Gothischen beide Stämme (an und al) neben einander vorkommen. Vgl. Schleicher Comp. 2 225, Corssen Beitr. 295. Das reduplicirte all-ylo-v-s, wie skt. anjônja (No. 426) mit beachtenswerther Dissimilation im zweiten Gliede. Ein Comparativsuffix steckt nicht bloss in al-ter, sondern auch in allo-to-5, das, wie lesb. ἀλλό-τερ-ρο-ς zeigt (Ahrens d. aeol. 55), aus einem St. ἀλλο-τερο abgeleitet ist. Aufrecht Ztschr. V 365 zieht es vor in dem Suffix eine Ableitung aus dem skt. Adverbialsuffix trå — anja-trå alibi — anzunehmen, aber man wird auch diesem Suffix schwerlich seinen Anspruch auf Verwandtschaft mit dem des Comparativs versagen können. Ueber die weite Verzweigung dieser Suffixe vgl. Corssen Ztschr. III 242 ff. — ålλάσσω geht auf einen Stamm άλλαπο zurück, der aus άλλο ebenso entwickelt ist wie skt. anjà-ka aus anja, Ind. lect. Kil. aest. a. 1857 p. VIII. — Ir. ailigim ist wie gr. άλλάσσω gebildet, vgl. Z.2 795.

525) ἀλώπηξ (St. ἀλωπ-εκ). — Lit. lápė Fuchs, lapù-ka-s junger Fuchs (Nesselm.).

Pott I¹ 258 vergleicht skt. lôpâça-s 'Aasfresser', Fuchs. Aber skt. ô ist nicht gr. ω, und die Erhaltung eines solchen Compositums um so unwahrscheinlicher, als keiner der beiden Stämme im Griechischen nachzuweisen ist. Wir halten uns an die augenscheinliche Uebereinstimmung, die sich sogar (Schleicher Lit. II 286) auf die Quantität des Vocals in der Stammsylbe erstreckt. — Hesych. bietet ἀλωπό-ς ἀλωπεκώδης, πανοῦφγος Σοφοκλῆς und das freilich angezweifelte und nicht an seinem Platze stehende ἀλωπά ἡ ἀλώπηξ (Μ. Schmidt p. 136). Folglich ist εκ eine hypokoristische Endung, und ἀλώπηξ (vulpe-cula) steht schon auf der Stufe des lit. Deminutivs. Vgl. μύρμ-ηξ neben μύρμο-ς No. 482. Mit vulpe-s wäre eine Vereinigung nur dann möglich, wenn wir Abfall des v im Gr. und Lit. annähmen, mit goth. faûhô unter keiner Bedingung trotz Förstemann Ztschr. I 498. — ἀ vorgeschlagen wie in ἀ-λείφω. — ἀλωπ-ήκ-ων Anan. fr. 5, 5- (Bergk³).

526) γλυκύ-ς süss (Nebenf. γλυκ-ερό-ς), γλυκύ-τη(τ)-ς Süssigkeit, γλεῦκ-ος Most, ἀ-γλευκ-ής herb. — Lat. dulci-s, dulc-êdo. dulce-sc-o.

Wenn diese Wörter zusammengehören, so muss g ursprünglicher sein, da skt. gul-ja-m Süssigkeit, das Benf. II 137 nebst dem ferner stehenden lit. gardù-s wohlschmeckend vergleicht und auf eine mit glu-tire verwandte Wurzel zurückführt, sehr nahe liegt. — Sollte dulci-s aus gulci-s durch (322) Dissimilation entstanden sein wie tenebrae aus W. tam, mihi aus mibhi neben tibi? — Das angebliche δεῦκος für γλεῦκος hat keine Gewähr.

527) W. Feλ, Faλ. — ἐλύ-ω winde, krümme, εἰλύ-ω ἴλλω wälze, umhülle, εἴλυ-μα, ἔλυ-τρο-ν Hülle, εἰλ-εό-ς Darmverschlingung (ileus volvulus), ἰλ-ιγξ, ἰλιγγ-ο-ς Wirbel, Schwindel, ἰλλά-ς Strick, hom. ὀλοοί-τροχο-ς (ὁλοί-τροχο-ς) Rollstein, ὅλ-μο-ς Mörser, οὐλαί (οὐλοχύται) geschrotene Gerste, ἀλέ-ω mahle, ἄλευ-ρο-ν, ἄλειαρ Mehl, ἄλε-το-ς das Mahlen. ἀλε-τρίβ-ανο-ς Mörserkeule, ᾿Αλευάδαι, ἀλο-ά-ω dresche. ἀλω-ή, ᾶλω-ς Tenne.

Skt. var-a-s Umkreis, ûr-mi-s (für var-mi-s) Welle, Falte, W. val sich hin und her wenden, val-aja-s Kreis, Gehege.

Lat. vólv-o, volû-ti-m, volû-tâ-re, volû-men, vol-va, vol-û-ta.

Goth. valv-j-an (at-valvjan προς-κυλίνδειν), ahd. wellan wälzen, wulluh involucrum, ahd. wulsta corona, labium, ahd. wella unda.

Lit. vél-ti walken, wickeln, vólio-ti, ksl. val-i-ti volvere, ksl. vla-ja-ti fluctibus agitari, vlŭ-na, lit. vil-nì-s Welle.
Altir. fulumain volubilis (Z. 2 777).

Eine der am weitesten verzweigten und zugleich schwierigsten griechischen Wurzeln, da sich eine Fülle halbwegs vergleichbarer Formen auf-

drängt. Die Schwierigkeit liegt hier wie oft in der richtigen Scheidung. Buttmann Lexil. II 141 ff. hat zuerst richtig diese Wörter von denen getrennt, welche wie εἴλω, ἀλῆναι (No. 660) drängen bedeuten, während in den hier zusammengestellten eine krummlinige Bewegung mit den drei Modificationen winden, wälzen, mahlen hervortritt. Die letzte Modification vermittelt sich mit der zweiten gewissermassen durch ,walken' und dies steht wieder dem Dreschen nahe. Vgl. S. 500. — Aus W. Feλ ist mit n weiter gebildet έλιπ (ελιξ, έλίσσω). In diesem abgeleiteten Stamme zeigen sich die entschiedensten Spuren des Digamma im Anlaut (Hoffmann Quaest. hom. II 22), die indess auch bei ελλύω (ξ 479 σάπεσιν Γειλυμένοι ώμους) nicht ganz fehlen. So ist das ει in είλισσον gegen Ebel Ztschr. IV 168 hinreichend vertheidigt. An die Formen mit α schliesst sich ἀλινδέω wälze (Fut. ἀλίσω) an. — Eine Anzahl von Wörtern mit der Bedeutung mahlen erinnert sehr an No. 481. Da aber anlautendes  $\mu$  weder ohne weiteres abzufallen, noch auch in F überzugehn pflegt, so müssen beide Stämme auseinander gehalten werden. Das von Hesych. und andern Grammatikern bezeugte  $\mu \acute{\alpha} l \epsilon \nu \varrho o - \nu = \acute{\alpha} l \epsilon \nu \varrho o - \nu$  ist seiner Form nach letzterem so ähnlich, dass man den Zufall einer so ähnlichen Form bei verschiedenem Stamme kaum für möglich halten kann und das  $\mu$  wohl aus dem einst vorhandenen F von Fálevoo-v erklären muss (vgl. S. 540). — An Aleir in der Bedeutung sich drehen, sich winden, schliesst Lobeck de metaphora et metonymia p. 6 ad-ûl-o, ad-ûlo-r, das ursprünglich das Anwedeln und Anschmiegen von Thieren bedeutete. — Skt. ul-ükhala-m Mörser erinnert an ölmos, allein der Ausgang des Wortes ist unaufgeklärt. Pott's (I<sup>1</sup> 224) Vergleichung von ξλυ-τρο-ν mit skt. var-u-tra-m Oberkleid (W. var tegere) hat viel scheinbares, aber während im Griechischen, Lateinischen, Deutschen und Litauischen die Vorstellung des Einwickelns, die sich allerdings trotz Corssen I<sup>2</sup> 460 aus der des Wälzens, Drehens leicht ergibt, (323) deutlich zu erkennen ist, ist dies im Skt. nicht der Fall. Aehnlich steht es mit ul-va-m die Hülle, welche den Mutterleib umgibt, auch dieser selbst augenscheinlich mit vol-va (vgl. val-volae Schoten) identisch, aber von volvere weit abliegend. Die übrigen Sanskritwörter habe ich Fick 2 185 entnommen. Für sie liegen jetzt die genauen Nachweise des PW. vor. -Man vergleiche noch Benf. II 299, Lottner Ztschr. VII 190. Beachtenswerth ist Pott's (I 120) Deutung von  $\tilde{\alpha}\mu\pi-\epsilon\lambda-o-\varsigma$  aus  $\tilde{\alpha}\mu\varphi\ell$  und  $F\epsilon\lambda$ , also der umrankende', zumal Elivo-s für Ranke, Zweig bei Alexandrinern vorkommt. — Der in ¿lu, volv, goth. valv hervortretende Endlaut ist, wie schon Buttmann sah, eine verktirzte Reduplication; dasselbe f steckt in dem zweiten o von  $\delta \lambda ool$ - $\tau \rho o \chi o - \varsigma$ , wie in dem von  $\lambda \lambda o - \alpha - \omega$ . Beispiele dieser gebro- 336 chenen Reduplication werden uns noch mehrfach begegnen. Ebenso deuteten wir das  $\beta$  von  $\varphi \circ \beta \circ -\varsigma$  No. 409 und von  $\varphi \in \varphi \otimes \omega$  No. 411, das  $\pi$  von πόρ-π-η No. 356. Corssen, welcher diese Erscheinung mit Unrecht leugnet (vgl. lat. ste-t-i für ste-st-i), ist genöthigt das v von volvo für ein verstümmeltes Suffix zu erklären. — Ueber die slaw. Wörter Miklos. Lex. 68.

528) ἔλαιο-ν Oel, ἔλαία (att. ἐλάα) Oelbaum. — Lat. oleu-m, olîva. — Goth. alêv (N.) ἔλαιον, alêv-i fairguni Oelberg, ahd. oli. — Lit. alēju-s, ksl. jelej, olēj Oel.

Mit Benf. II 120, Diefenbach Wtb. I 36, Hehn 422 halte ich jetzt die Wörter aller andern Sprachen für entlehnt aus Łlasa; oliva zu Łlasa

wie Achiri zu Azaioi. o im Anlaut für e wie in elogium = Eleyeiov Ber. der k. s. Ges. d. W. 1864 (histor. phil. Cl.) S. 5. Als W. von Elaiov ist vielleicht mit Pott I<sup>1</sup> 208 das bei No. 541 zu erwähnende li liquefacere zu betrachten. Im Griechischen ist der Vorschlag eines Vocals gerechtfertigt, er wäre es nicht in den übrigen Sprachen. Dies der Hauptgrund für meine jetzige Auffassung.

529) ελ-α-φο-ς Hirsch, ελλό-ς (ελλό-ς) junger Hirsch. — Lit. elni-s Elennthier, ksl. jel-ent Hirsch.

Benf. II 9, der auch skt. rshja-s vergleicht. Aber Boehtl. u. R. erklären rcja-s für die ältere Form und geben dem Wort die Bedeutung Bock der Antilope'. So würden wir auf einen St. ark geführt, der eher an No. 5 erinnert. Unverkennbar aber stimmen die griechischen und slaw.-lit. Thiernamen zusammen, denn ksl. j ist wie in unzähligen Fällen aus dem spiritus ledis hervorgegangen. έλλό-ς schreibt Apollonius Lex. und andre Grammatiker mit spir. len. Vielleicht steht es für έλ-νο-ς und entspricht fast ganz der lit. slaw. Form. Pictet I 438 betrachtet ar als W. im Sinne von eilen, treiben, womit er auch έλαύνω zusammenbringt, und fügt ir. arr Hirsch hinzu. Das Suffix von έλ-α-φο-ς ist dasselbe wie in έφι-φο-ς Bock und skt. rsha-bha-s (vgl. zu No. 491), vrsha-bha-s Stier. Vgl. Jahn's Jahrb. 69 S. 95.

530) ελος (Fέλος) Niederung, Έλος, Ἐλέα, Ἡλι-ς. — Lat. Vel-iae (?), Velitrae, valli-s. — Altn. völl-r Ebene.

Die von Bopp Gl. und Kuhn Ztschr. II 129 aufgestellte Vergleichung

mit skt. saras Wasser bezweifelt schon Pott I 225 wegen des f, und Benf. II 299 tritt ihm bei. Dennoch kehrt sie bei Leo Meyer Vgl. Gr. II 110 wieder. — Das  $\mathcal{F}$  ist besonders mit Bezug auf die unteritalische - Stadt Velia mehrfach bezeugt, die bei Herodot I 167 Υέλη heisst (Strabo VI p. 252). Servius ad Aen. VI 639, Dionys. Halic. Arch. I 20 leiten (324) den Namen des römischen Velia von Fέλος ab. ελος heisst aber auch gar nicht eigentlich Sumpf, sondern nach Suidas δίνλον δάσος, nach dem Et Gud. ύγρὸς καὶ δασὺς τόπος, also Niederung, Wiesenland; im έλος weiden T 221 Rosse, die kein Mensch in den Sumpf treibt. Ebenso erklärt E. Curtius Peloponnesos II 288 das lakonische Elog. — Ebendaher kommt der Name Fali-5, der ganz dem lat. valli-s gleicht, daher falie = Hleioi (Ahr. d. aeol. 226), also Hais heisst Tiefland, Hohlland (E. Curtius Peloponn. II 97). Sollte sich die Länge des Vocals im Griechischen und das doppelte l im Lateinischen aus einem Suffix vi erklären, also val-li-s für valvi-s stehn? So auch Corssen Beitr. 321. — Das lat. Vêlâ-brum liegt seines  $\hat{c}$  wegen fern, aber das deutlichste Analogon vom gr. Félog findet Corssen Ztschr. III 260 im volsk. Veles-tro-m, wie auf der tabula Veliterna 337 (Mommsen Unterital. D. 320) der Gen. Gl. der Bewohner von Velletri heisst, das am Nordrande der pontinischen Sümpfe liegt'. Voretzsch De Inscript. Cretensi p. 5 fügt das kretische Boloéviloi vielleicht mit Recht

531) ηλο-ς Nagel, Buckel, ἐφ-ηλο-ς mit Nägeln versehen, ἐφηλό-ω nagle fest. — Lat. vallu-s Pfahl, Zahn eines Kammes.

hinzu.

Ahr. d. aeol. 58. — F ist ersichtlich aus der von Hesych. überlieferten

Form γάλλο-ς, dessen λλ noch deutlicher die Uebereinstimmung mit vallu-s zeigt, und aus dem hom. ἀργυρό-ηλο-ς. — Andre Deutungen bei Pott I¹ 223. — Vossius Et. 535 fasst vallu-s als Deminutiv des Adjectivs vâru-s krummbeinig (vgl. zu No. 81). Mir scheint die Differenz der Bedeutungen nicht gross genug, um ἡλο-ς von vallu-s zu trennen. vallu-m ist doch wohl nur Collectiv von vallu-s, wie gr. χάραξ beides bedeutet. — Pictet vergleicht verschiedene sanskritische Formen aus der W. var, so â-vara-nam, das unter anderm Riegel bedeutet. Vom Verwahren werden diese Wörter ihren Namen erhalten haben. Aehnlich Corssen Beitr. 320, vgl. I² 459.

Skt. W. lash (lash-â-mi, lash-jâ-mi) begehren, las (las-â-mi) glänzen, spielen, lâ-las-a-s begierig.

Lat. las-c-îvu-s.

Goth. lus-tu-s ἐπιθυμία, lus-tô-n ἐπιθυμεῖν.

Ksl. las-k-a-ti adulāri, las-ka adulatio, laska-vū blandus.

Altir. air-le voluntas, com-air-le consilium, ir-li-the oboediens, ir-ladigur oboedio, lam, air-lam paratus (Z. 2770. 248. 802. 868).

Pott W. II, 2, 459, Bopp Gl. s. v. lash und las, Kuhn Ztschr. II 268, Benf. II 136 f. — Die W. las hat vor Vocalen im Griechischen ihr o eingebüsst (vgl. γεύω No. 131). Ueber λω und die übrigen dorischen Formen Ahrens d. dor. 348.  $\lambda \iota - \lambda \alpha - l - o - \mu \alpha \iota$  f.  $\lambda \iota - \lambda \alpha \sigma - j o - \mu \alpha \iota$ , worin das j den Präsensstamm bezeichnet, reduplicirt wie skt. lâ-las-a-s; λε-λίη-μαι vielleicht zur Vermeidung des Lambdacismus aus  $\lambda \varepsilon - \lambda l - \lambda \eta - \mu \alpha \iota$ , ebenso  $\lambda i \alpha \nu$  ( $\lambda l \eta - \nu$ ) für λι-λα-ν. Das σ scheint erhalten zu sein in λάσ-τη πόρνη Hesych., womit λάσταυρο-ς (Lob. Proleg. 259) = κίναιδος gewiss verwandt ist (Suffix vara?), auch wohl λάσ-θ-η ludibrium (ἐπὶ γέλωτι καὶ λάσθη Herod. VI 67), ferner scheint nach Benfey  $\Delta \alpha t - \varsigma$ ,  $\lambda \dot{\alpha} - \mu \alpha \chi o - \varsigma$  (Hesych.  $\ddot{\alpha} \mu \alpha \chi o \varsigma$ ),  $\lambda \alpha l$  ( $\ell \pi l$ αίσχουργίας Hesych.) u. a. m. verwandt zu sein, wahrscheinlich auch  $λ\bar{\alpha}$ - $\rho \acute{o}$ - $\varsigma$  lecker (lüstern),  $\lambda \check{\alpha}$ - $\mu \nu \rho \acute{o}$ - $\varsigma$  (cf.  $\lambda \alpha \iota \delta \rho \acute{o}$ - $\varsigma$  Hesych.) lüstern, keck,  $\lambda \alpha \iota$ κάζειν huren, während ich λωΐων lieber zu W. λαυ, λαF (No. 536) stelle, denn durch alle hier verzeichneten griechischen Wörter zieht sich der Grund- (325) begriff ausgelassenen Beliebens, kühner Lust, wozu sich λωίων nicht fügen will; desto besser aber  $\lambda \varepsilon \omega \varrho \gamma \delta - \varsigma$  Frevler, vermuthlich aus  $\lambda \bar{\alpha} - f \circ \varrho \gamma \delta - \varsigma$ , wobei λα ein aus λαο, λασο zusammengezogener Adjectivstamm ist (vgl. Hartung zu Aesch. Prom. 5). λεωργός ist also wer im Gegensatz zur θέμις oder δίκη nach seinem Belieben handelt. λᾶ-σθαι παίζειν, λά-σθω χλευαζέτω Hes.) erinnert ganz an die Bedeutung von skt. las. — lasc-ivu-s setzt las-cu-s voraus, woraus es abgeleitet ist wie festivu-s aus festu-s. — Ascoli Fonol. 228 fasst hier wie in bhash (No. 407) das skt. sh als Vertreter von sk. — In Bezug auf den Schwund des s in den irischen Wörtern bietet die Wurzel gus (No. 131) Parallelen, vgl. ro-i-gatar für \*ro-gegusatar; tuicse (für \*do-fo-gustia) und ir-lithe unterscheiden sich dadurch, dass in letzterem das Suffix tia nicht unmittelbar an den letzten Wurzelconsonanten getreten ist, ebenso wenig wie in oingthe, remeperthe (Z. 2479). Stokes

Ir. Gl. 884 stellt unsere W. zu W. var (comairle = com-are-valià). Gegen diese Etymologie spricht das fehlende f im Anlaut von lam. Berechtigter ist, das von uns nicht aufgeführte tol voluntas (Z. 241) auf \*du-valá zurückzuführen, obwohl wir es auch als do-fo-lasá auffassen könnten.

533) λαιό-ς links. — Lat. laevu-s. — Ksl. levu.

Pott I<sup>1</sup> 119. — Schleich. Ksl. 128. — Benf. II 306. — Hesych. bietet die abgeleiteten Wörter λαί-διο-ς, λαι-δρό-ς, und λαίβα ἀσπίς, λαίβας ἀσπίσος Κρῆτες, die Ahrens d. dor. 49 passend heranzieht. — Angermann fasst das cognomen Lacca wie Scaevola, vgl. Nas-ica.

- 338 534) λάξ, λάγ-δην mit der Ferse, mit dem Fusse, λαά-τ-ίζ-ω schlage mit dem Fusse aus, λακ-πάτη-το-ς mit den Füssen zertreten.
  - Lat. calx (St. calc), calc-ar, calc-eu-s, calc-â-re, calc-i-trâ-re.
  - Altn. hæl-l calx. Lit. kul-nì-s Ferse.

Pott II<sup>1</sup> 204, Benf. II 316. — Im griechischen Anlaut ist π abgefallen, so dass πλαξ als ältere Form für λάξ vorauszusetzen und als Metathese von calx zu betrachten ist. Das ξ ist wie in πύξ aus einem casualen ς hervorgegangen, so dass παλπ = calc als Nominalstamm übrig bleibt. In diesem ist das zweite k ableitend, also die W. kal, die auch wohl in πολ-ε-τρά-ω (vgl. cal-c-i-trâ-re), stampfe, liegt und einerseits an lat. cel-l-o, andrerseits an lit. kùl-ti schlagen, dreschen erinnert. Dazu λάπ-τι-ς bei Alexandrinern Keule. Vgl. No. 55.

535) λα-ό-ς Volk, λα-οί Leute, λά-ι-το-ς, λή-ι-το-ς publicus, λειτουργία öffentliche Leistung. — Goth. jugga-lauth-s Jüngling, ahd liut populus, Pl. liuti Leute. — Ksl. ljud-ŭ λαό-ς, ljud-ije λαοί homines; lett. laudi-s Leute, Volk.

Pott W. III 1017, Benf. II 28. — Das griechische Wort enthält den Stamm lafo, gesichert durch Aavaynta C. I. 1466 und Aafo-xó-for, das Priscian I 22, VI 69 (H.), in tripode vetustissimo' las. Schon darum, ebenso aber auch wegen des im Griechischen nur für einige wenige Mundarten nachweisbaren Uebergangs von d in  $\lambda$  ist die Vermuthung Bréal's (Mythe d'Oedipe p. 18) nicht zu billigen, dass λαό-ς dem skt. dása-s entspräche. Ebenso wenig bewährt sich Bernhardt's Herleitung aus W. κλυ (No. 62). Die übrigen Sprachen weisen auf eine Grundform laudh. So kann wenigstens nicht unmittelbar das goth. liud-an crescere verglichen werden, denn der Versuch, dies Verbum nebst skt. rudh (ruh) als Wurzel des gr. laf-o zu betrachten, das demnach für lavo-o stehen würde, entbehrt sicherer Analogien. — Die Herleitung von βασι-λεύ-ς d. i. Herzog aus W.  $\beta \alpha$  und ion.  $\lambda \varepsilon v = \lambda \alpha o$  (vgl.  $\Lambda \varepsilon v - \tau v \gamma i \delta \eta - \varsigma$ ), componirt wie Etysi-2000-c, ist näher begründet im Rhein. Mus. IV (1845) S. 258 f. Vgl. auch Döderlein Gloss. 2007. Eine wichtige Parallele dazu ist Level-lew-5. wie Sophocles fr. 136 D. den König nannte , ὁ ὑπεζευγμένοι εἰσὶ λαοί (Hes.). - Neuerdings erfreut sich eine andre Etymologie vielen Beifalls. Kuhn hat Ind. Stud. I 334 zuerst  $\beta \alpha \sigma_i - \lambda \epsilon \dot{\nu} - \varsigma$  auf den Stamm  $\lambda \epsilon v = \lambda \bar{\alpha} F \alpha (\lambda \bar{\alpha} \alpha - \varsigma)$ Stein zurückgeführt, wonach es "Steinbetreter" hiesse, mit Rücksicht auf die altgermanische und keltische Sitte, dass der König sich dem Volke auf einem Steine zeigte. Er vergleicht auch Σ 503 of δε γέροντες είστ' ἐπὶ

ξεστοῖσι λίθοις ίερῷ ἐνὶ κύκλῳ. Pictet Π 395 fügt noch einiges erläuternde (326) hinzu, Bergk Rhein. Mus. XIX 604 stellt dieselbe Etymologie als 'Thesis' auf. Pott Π² 250 entscheidet sich nicht. Lautlich sind beide Deutungen möglich. Mir scheint die erste einfacher und für die zweite die betreffende Sitte auf griechischem Gebiet nicht hinreichend erwiesen. Denn zwischen einem hohen Stein, den der König betritt, um gesehen zu werden, und den steinernen Sitzen der richtenden Geronten ist doch ein grosser Unterschied. — Vielleicht gehört cymr. liti-maur frequens populis (Stokes Beitr. IV 395) hieher; ir. lucht, cymr. llwyth populus, homines, copia (Z. ² 364. 156) ist wohl fern zu halten.

536) W. λαΓ λά-ω, ἀπο-λαύ-ω geniesse, λε-ία, λη-t-(δ)-ς Beute, λη-t-ζ-ο-μαι erbeute, λη-t-τι-(δ)-ς Beutemacherin, λά-τρι-ς Söldner.

Lat. lû-cru-m, Lav-er-na Diebsgöttin, lav-er-n-iôn-es Diebe. 339 Goth. lau-n (N.) Lohn, anda-launi Vergeltung. Ksl. lov-i-ti jagen, fangen, lov-ŭ Jagd, Fang.

Altir. lóg, luach pretium, foenus (Z. 270).

Pott W. I 1292, Benf. II 2, Stokes Ir. Gl. 792. — λά-ων τ 229 (cf. 230) nach Aristarch (Apollon. Lex. p. 107 Bekk.) ἀπολαυστικῶς ἔχων, also ,schmausend' (Schol. B. ἀπολαυστικώς ἐσθίων). Ganz anders Döderlein Gloss. 2270, der, auf eine Glosse des Hesych. gestützt, das Wort mit bellen übersetzt, während andere λάων mit βλέπων erklären. Ich folge Aristarch und betrachte  $\lambda \acute{\alpha} - \omega$  f.  $\lambda \alpha \mathcal{F} - \omega$  als das Stammverbum, woraus sich alles übrige entwickelt. Wahrscheinlich gehört dazu das schon bei No. 532 erwähnte λω-ίων (f. λωβ-ιων), Superl. λῷ-στο-ς, das also eigentlich ,lohuender' heissen würde. Vgl. Tobler Ztschr. IX 262. — Ueber laverniones fures Paul. Epit. 117. λά-τρο-ν Lohn ist ziemlich spät. Es geht wie λάτρι-ς auf λα zurück, das sich zu λα. Verhält wie no zu no. (No. 64). — — Lottner vergleicht lat. latro(n) mit lit. látra-s Spitzbube, Taugenichts. Dem widerspricht der ältere Gebrauch des lateinischen Wortes (z. B. Plaut. Miles 949), welcher ganz gleich mit dem des gr. λάτρι-ς ist. Ich halte daher latro für ein Lehnwort, das auf italischem Boden eine ampliative Endung hinzunahm und allmählich in einen verächtlichen Sinn überging. Das lit. Wort ist nach Schleicher aus dem d. Lotter (ahd. lotar) und dies aus lat. latro entlehnt. — Corssen I<sup>2</sup> 359. — Es liegt nahe mit lat. Laverna com. louuern vulpes und louuennan mustela zu vergleichen (Z.<sup>2</sup> 827. 1075).

536b) λάπ-τ-ω lecke, schlürfe, λαφ-ύσσω verschlinge. Lat. lamb-o, lab-ru-m, lab-iu-m, lab-ea, Labeo. Ahd. lef-sa, nhd. Lefze, Lippe, ahd. laff-an lecken. Lit. lúpa Lippe.

Pott I<sup>1</sup> 259, Benf. II 12, Lottner Ztschr. VII 185, Corssen Beitr. 353. — Als W. ist λαπ anzunehmen, mit welcher wir jedoch λαπάσσειν, εξαλαπάζειν schwerlich zusammenbringen dürfen. Im Lateinischen ist p zu b geschwächt. Im Griechischen wird das p auch aspirirt. — Fick <sup>2</sup> 392 stellt, an altn. lep-ja anknüpfend, altn. lepil-l, ahd. leffil, altpreuss. lapini-s Löffel hieher.

537) λάχ-νη Wolle, Flaum, λάχ-νο-ς Schaafwolle, λαχ-νή-ει-ς wollig, rauh, λαχνοῦ-σθαι haarig werden, λῆ-ν-ος Wolle. — Lat. lâ-na, lân-ûgo, lân-eu-s, lân-iciu-m.

Benf. II 111. — So nahe begrifflich die Wörter λάσιο-ς rauh, zottig, und das damit gewiss verwandte λαισ-ά(δ)-ς ή παχεῖα ἐξωμίς (Hesych.), nebst λαισήϊο-ν, Schild aus rohem Fell, liegen, so wenig weiss ich von χ (327) zu σ zu gelangen. — Mit χλαῖ-να (vgl. χλα-μύ-ς, χλα-νί-ς) könnte nur unter der Bedingung ein Zusammenhang zugelassen werden, dass λάχνη für χλάχ-νη stände, und wie sollten wir dann das zweite χ auffassen? — Fick² 184 stellt λάσ-ιο-ς zu zd. vareça und ksl. vlasŭ Haar, lit. varsa Flocke (Nesselm.). Es stände dann für Γλασ-ιο-ς mit auffallender Erhaltung des inlautenden σ. — Wieder anders Corssen I² 634. — Vgl. No. 496.

- 538) W. λεγ λέγ-ω lese, sammle, zähle, erzähle, rede, λεκ-τό-ς, λογ-ά(δ)-ς auserlesen, κατα-λέγ-ω verzeichne, συλ-λογ-ή Sammlung, έκ-λογ-ή Auswahl, λόγ-ο-ς, λέξι-ς Rede, λογ-ίζ-ο-μαι rechne, überlege.
- Lat. leg-o, leg-io(n), de-lec-tu-s, lec-tu-s auserlesen, leg-ulu-s Sammler, leg-û-men, lec-ti-o(n), lec-tor, di-lig-ens, neg-leg-o, intel-leg-o, re-lig-io.

Goth. lis-a συλλέγω.

Lett. lasz-it sammeln, lit. lès-ti auflesen, api-las-ù-s wähle-risch (?).

Pott W. III 606, Ahrens Philol. XXVII 251, H. Romundt Die W. λεγ im Griechischen' L. 1869. --- Ueber den Gebrauch von λέγω handelt Buttmann Lexil. II 96 ff. Es ergibt sich daraus, dass die Bedeutung reden die allerspäteste ist, die sich bei Homer erst leise aus den älteren Gebrauchsweisen durch den Mittelbegriff, seine Worte herzählen (vgl. engl. tale und unser zählen) entwickelt. Dadurch widerlegen sich unter anderm Benfey's Combinationen II 127. Der Name Λέ-λεγ-ες, wenn überhaupt griechischer Herkunft, könnte eher auserlesene Schaaren (λελεγμένοι, λεκτοί) als ein Sammelvolk bezeichnen. — α-λέγ-ω knüpft Lobeck El. I 40 hier an, indem er an λέγεσθαι, λογίζεσθαι zählen erinnert. Aber der von Döderlein Gloss. 109 erörterte homerische Gebrauch von ἀλέγω, ἀλεγίζω, ἀλεγύνω will dazu nicht recht passen. Dass aber α-λέγ-ω das Gegentheil von lat. nec-leg-o ist und θεων όπιν οὐκ ἀλέγοντες (Π 388) das Ebenbild von lat. religens und religio (Gell IV 9), liegt klar vor. Ueber die Anwen! dungen der W. auf geistiges vgl. Max Müller II 63, Pott I<sup>2</sup> 201. — λέσχη Sprechhalle, Rede, Gerede ist in seinem Suffix noch nicht völlig aufgehellt (Pott II<sup>2</sup> 644). — Die deutsch-lit. Wörter müssen, wie die irischen, auf einen durch s weiter gebildeten Stamm laks zurückgeführt werden. Aehnlicher Ausfall von Explosivlauten im goth. thus-undei = lit. tùkstanti-s tausend, vaúrstv (W. varg No. 141), goth. nithji-s (No. 342), sibun (No. 337). im and fû-st (No. 384), mist = goth mains-tu-s (zu No. 175). — Das lit. lès-ti wird nur von Vögeln gebraucht, die Körner auflesen, aufpicken, ganz der Bedeutung entsprechend, die uns die ursprüngliche schien. Aus dieser scheint sich die Anwendung auf das Lesen von geschriebenem selbständig im griech. ἐπι-λέγομαι (Herod.), ἀνα-λέγομαι (Plutarch.), im lat. leg-o und

wohl auch im deutschen lesen entwickelt zu haben. Da diese W. nur im Griechischen, und hier verhältnissmässig spät, auf italischem Sprachgebiet niemals reden bedeutet, so kann lex unmöglich "Spruch" bedeuten, so dass Lottner's Zusammenstellung (Ztschr. VII 167) mit dem gleichbedeutenden altn. lög = engl. law und seine Herleitung dieser Wörter von der W. λεχ (No. 173, vgl. Pott W. I 159, und ,οί κείμενοι νόμοι, θέ-μι-ς) alle Beachtung verdient. Vgl. Bugge Stud. IV 206. Schwierig bleibt dabei nur das osk.  $lig-ud = l\hat{e}ge$  mit seinem aus gh nicht erklärlichen g (Ascoli Ztschr. XVII 256). — Von lego leitet Jos. Scaliger (wie leg-ûmen) lig-nu-m ab (Θ 547 ἐπὶ δὲ ξύλα πολλὰ λέγοντο), das danach eigentlich Reisig bedeutet haben würde, eine Etymologie, die von Seiten der Bedeutung gleiche, von Seiten der Laute grössere Wahrscheinlichkeit hat als die von skt. W. dah brennen (Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 282), denn lig-nu-m: leg = tig-nu-m: teg (für tec No. 235). — Vielfach abweichend Corssen I<sup>2</sup> 444, 447, 531. — Altir. legais legisti, legit (Z.<sup>2</sup> 462. 463) u. a. sind von lat. lego entlehnt, vgl. Ebel Beitr. II 147. Ir. lesugud lehren, ni ro-s-lesaigsed ,,they taught them not" (F. A. 239) hängen offenbar mit dem lesa in luach lesa, the reward paid by a pupil to his tutor" und fer lesa "guardian" (Ir. Gl. 792) zusammen. Diese Wörter scheinen hieher zu gehören, ob als echt irische oder als Lehnwörter aus dem Germanischen ist noch die Frage.

539)  $\lambda \varepsilon \tau - o - \varsigma$ ,  $\lambda \varepsilon v - o \acute{o} - \varsigma$  glatt, eben,  $\lambda \varepsilon \iota - \acute{o} - \tau \eta(\tau) - \varsigma$  Glätte,  $\lambda \varepsilon \iota - \alpha \acute{\iota} v - \omega$  glätte. — Lat.  $l \acute{e} v - i - s$ ,  $l \acute{e} v i - t \acute{a}(t) - s$ ,  $l \acute{e} v i - g - \acute{a} r e$ ,  $l \acute{e} v - \acute{a} r e$ .

Pott II¹ 277, Benf. II 121. — Die von Hesych. mit  $\lambda \tilde{\epsilon} \tilde{\iota} o_{\mathcal{G}}$  erklärte Form  $\lambda \tilde{\epsilon} v - \varrho o' - \varsigma$ , die sonst im Sinne von eben, weit vorkommt, hat das v bewahrt, das lateinischem v gegenüber steht, denn  $\lambda \tilde{\epsilon} v - \varrho o' - \varsigma : l \tilde{\epsilon} v - i - s = \lambda \iota \gamma v - (328)$   $\varrho o' - \varsigma : \lambda \iota \gamma v' - \varsigma$ , indem den griechischen Adjectivstämmen auf v regelmässig lateinische auf vi entsprechen. Ueber die W. vgl. No. 544. — Hieher gehört auch  $\lambda l \alpha \xi$ , mit hypokoristischem Suffix,  $\pi \alpha \tilde{\iota} \varsigma \alpha \varrho \chi \iota \gamma \acute{\epsilon} v \epsilon \iota o \varsigma$  (Hesych.), Glattbart'.

- 540) λέχ-φιο-ς, Adv. λέχ-φις, hom. λικ-φι-φί-ς quer, schräg, λοξό-ς 341 quer, krumm, λίγξ, λίξ. πλάγιος (Hesych.).
  - Lat. lic-i-nu-s krummgehörnt, Licin-iu-s, ob-lîquu-s, lî-mu-s schief, schräg, luxu-s verrenkt, lux-âre verrenken.
  - Lit. lènk-ti beugen, lìnk-ti sich biegen, Partic. lìnkęs gebogen, krumm, -lìnk (in Zusammens.) -wärts, ksl. lęk-ą κάμπτω, ląk-ŭ arcus.

Pott W. III 257, Benf. II 316. — Wir müssen von dem St. λεκ ausgehen, der in doppelter Weise afficirt wird, durch Aspiration und durch Erweichung von ε in ι. Doch zeigt sich das ursprüngliche Lautverhältniss deutlich in λεκροί neben λικροί ὄζοι τῶν ἐλαφείων κεράτων (Hesych.), dessen Bedeutung an die von lic-inu-s hart anstreift. Auch das nach Varro l. l. V, 107 M. sabinische lixula Kringel, Brezel, von der verschränkten Form, dürfen wir mit Döderlein lat. Wortbildung S. 35 hinzunehmen. Mit Erhebung von ε zu o und erweiterndem oder ableitendem σ λοξό-ς, das mit luxu-s ganz auf einer Linie steht. Ohne das weiterbildende s zeigt sich der Stamm mit dumpfem Vocal wahrscheinlich in luc-un(t)-s ,genus operis pistorii Paul. Epit. 119. Vgl. Symbola philol. Bonn. I 276. Cors-

sen I<sup>2</sup> 35 fügt *lî-m-e(t)-s* als Querweg, *lî-men* als Querholz, S. 498 noch andre lat. Wörter hinzu. Ein lat. Verbum *linqu-ier* = obliquari weist Bücheler bei Joh. Schmidt Vocal. I 107 aus Attius (Ribbeck trag.<sup>2</sup> p. 284) nach. Schmidt stellt hieher auch lat. *lax* (dolus) und *lac-io* (*pel-lic-io*) mit ksl. *lqk-a* dolus (auch sinus), vgl. Mikl. Lex. — Grimm Gesch. 990 knüpst auch das deutsche links, lenken hier an, was ich der mangeluden Lautverschiebung wegen nicht wage.

541) W. λιβ λείβ-ω träufle, giesse, vergiesse, λοιβ-ή Trankopfer, λίψ (St. λιβ), λιβ-ά(δ)-ς, λίβ-ος Nass, Tropfen, λιβ-φό-ς feucht, λείβ-η-θοο-ν Kanal, Aue, λιβ-άδ-ιο-ν Wasser, Wiese. Lat. dê-lib-û-tu-s genetzt, lîb-â-re, lîbâ-tio, Lîb-er.

Benf. II 123, welcher der alten Erklärung von Ait (St. Aïß) folgt,

wonach der Stidwestwind der "netzende" (vgl. Nóvos No. 443) und danach

 $\Lambda \iota \beta \dot{v} - \eta$ , mit einem an delibû-tu-s erinnernden v, benannt ist. Ueber die Formen λίψ, λιβάς Lobeck Paralip. 114. Bei Hesych. steht auch Μβει σπένδει als kürzere Präsensform und Λειβηνος Διόνυσος, Seitenstück des italischen Liber, womit man ίβηνα τὸν οίνον Κρῆτες vergleicht, das wie iβ-άνη, ϊβ-ανο-ς Eimer (ϊβ-δη Zapfen?) und das hom. εϊβ-ω sein λ eingebüsst hat (Lobeck Elem. I 108). Vgl. ixpāv lixpāv Hes., worüber S. 422. Aehnliches aus dem Wallachischen z. B. itze = lat. licia führt Pott W. I 606 an. Das i von delibû-tu-s genügte allein schon jeden Gedanken an Entlehnung der lat. Wörter zu beseitigen. — Ausserdem mögen hier einige Wörter aufgeführt werden, die wahrscheinlich direct aus einer W. li geflossen sind, deren Weiterbildung uns in lib vorliegt. Im Skt. bedeutet lî adhaerere, in der Zusammensetzung mit Präpositionen aber auch solvi, z. B. â-lî ohnmächtig werden, pra-lî sterben, vi-lî dissolvi, evanescere. Da auch eine W. rî mit der Bedeutung träufeln, fliessen vorhanden ist, von welcher Justi Handbuch der Zendsprache S. 56 zd. iri-th zergehn, zerfliessen, Corssen I<sup>2</sup> 534 ri-ru-s und verschiedene Flussnamen ableitet, so dürfen wir schmelzen als die Grundvorstellung betrachten, aus der sich einerseits fliessen, triefen, träufeln, zergehn, hinschmelzen, andrerseits anschmelzen, sich anschmiegen entwickelt. Vgl. No. 340. So schliessen sich lat. li-n-o (Part. li-tu-s), po-li-o, altir. li-n-im mano, polluceo (ro-lil adhaesit, vgl. Stokes Beitr. VII 13. 21), lit. lej-u giesse, lý-ti pluere, ksl. (329) li-j-a-ti fundere, loj στέαρ hier an (Pott W. I 600), dazu M-μνη, λι-μήν 342 (St. λἴμεν), λειμ-ών, welche alle drei mit ihren Bedeutungen Teich, Hafen, Wiese offenbar in engster Beziehung zu einander und auch wohl zum lat. lî-t-us (vgl. pec-t-u-s) stehen. Freilich will Pauli Ztschr. XVIII 23 lî-tus zu πλι-τύ-ς Abhang stellen. λειμ-ών ist aus einem verlorenen λειμα(ν) wie χειμών aus χειμα(ν) gebildet und trifft mit λείβηθοο-ν (Λείβηθοα) zusammen. Die W. li steckt auch im lat. dé-le-o (vgl. skt. vi-li dissolvere). Kühner ware es λī-μό-ς Hunger und lê-tu-m dazu zu stellen, obgleich tâbes (No. 231) als Analogie dienen könnte. Dann wäre auch das bei No. 148 erwähnte λοι-μό-ς gleichen Ursprungs. — Dagegen bleiben li-mu-s sammt ahd. lî-m (gluten), altn. leim (argilla) lieber fern wegen der Formen mit g γλοιός, glis (Benf. II 119), die unter No. 544 besprochen werden. — Manches beachtenswerthe bietet Volckmar, Die Stämme li und ri' Philol. VI 627.

- 542) λίνο-ν Lein, Flachs, Faden, λίν-εο-ς leinen. Lat. lînu-m, lîn-eu-s, lînea, lin-t-eu-s. Goth. lein Leinwand, ahd. lîn Flachs. Lit. lîna-s Flachsstengel, lina-i (Pl.) Flachs, ksl. lǐnŭ linum. Altir. lín Flachs (Corm. Gl. Transl. p. 102), léine Gen. lénead camisia (Z.² 255).
- Pott I¹ 119, Schleich. Ksl. 128, Stokes Ir. Gl. 38. Vielleicht dürfen wir mit Pott II² 246 auch den St. λ̄τ (hom. Dat. λ̄τ-i, Acc. λ̄τ-a) hieher stellen, dessen τ an das t von lin-t-eu-s erinnert, so wie an lit. linta (Lex.) Zierband und altn. linn-r (aus \*lindh-r) Gürtel. Bemerkenswerth ist die Verschiedenheit der Quantität im Griechischen und Lateinischen, demnach an Entlehnung gewiss nicht zu denken. Benf. II 181 macht sehr missliche Versuche eine W. zu finden, ebenso Pictet I 320, vgl. Corssen I² 533. Sachliches Hehn 103. Ebel Beitr. II 147 betrachtet altir. lin, rete (Z.² 21), das von den obigen Wörtern nicht getrennt werden kann, allerdings zweifelnd als Lehnwort aus dem Lateinischen; léine ist sieher echt irisch.
  - 543) λί-ς, λέ-ων, ion. λείων (St. λεοντ) Löwe, λέ-αινα Löwin. —
    Lat. leo(n). Ahd. lewo(n). Ksl. līvü, lit. liú-ta-s.

Pott W. I 1261, Benf. II 1 sind geneigt das Wort für entlehnt aus dem hebr. laish zu halten. Dann müsste es wohl von Griechenland aus weiter gewandert und in den übrigen Sprachen wieder aus dem Griechischen entlehnt sein, wogegen die selbständige Form in den verschiedenen Sprachfamilien spricht. Förstemann Ztschr. I 495 appellirt mit Recht an die Naturforscher. Vgl. Leo Meyer Ztschr. V 385. Pictet I 423 entscheidet sich für den indogermanischen Ursprung des Wortes léwr, indem er sich auf die homerischen Löwenbilder und auf die Zeugnisse des Herodot (VII 125) und des Aristoteles von Löwen in Paeonien beruft. verbindet den Namen passend mit  $\lambda \epsilon l\alpha$ , also mit No. 536, betrachtet aber die Herkunft von  $\lambda \tilde{\iota}$ -s aus dem Semitischen als ausgemacht. Allein  $\lambda \ell$ -s (Acc.  $\lambda \tilde{\iota} \nu$ ) mit sehr auffallender Dehnung eines vorhergehenden kurzen Endvocals (Δ 239 ωστε λῖς Hoffmann Quaest. hom. I p. 148) lässt fast vermuthen, dass  $\lambda \mathcal{F}_{\iota-\varsigma}$  die Grundform war mit einem dem ahd. ksl. v und dem lit. u entsprechenden f. Das ahd. Thema lewon steht dem lat. leon gleich, während das griech. leovt ein t am Ende hat, von dem das Fem. λέαινα = λεαν-ία nichts weiss (Ztschr. IV 215). — Cymr. llew leo wird Z. 2 109 als entlehnt bezeichnet (Ebel Beitr. II 147), vgl. corn. leu (ibid.), ir. leo, leon, leoghan, leomhan leo (O'R.).

544) St. λιτ (γλιτ) λί-ς (St. λιτ) glatt, kahl, λιτ-ό-ς glatt, schlicht, λισσό-ς, λίσπο-ς, λίσφο-ς glatt, λίσ-τρο-ν Hacke.

Lat. glit-tu-s glatt, gli-s (St. glit) humus tenax.

Lit. glitù-s glatt, klebrig.

Der kürzeste Stamm liegt nur im hom. λίς πέτρη vor. Ueber glittis , subactis, levibus, teneris' Paul. Epit. 98 mit O. Müller's Anmerkung. λίσ-πο-ς scheint (vgl. S. 550) für λιτ-fο-ς, λισ-σό-ς für λιτ-jo-ς zu stehen. Das (330) γ ist erhalten in γλίτιον τὸ ἀπόλουμα Eustath., γλιττόν γλοιόν Hesych. (vgl. 343) Steph. Thes.) und in γλίσ-χρο-ς klebrig — für γλιτ-χρο-ς vgl. αἰσ-χρό-ς für

αίδ-χρο-ς — wahrscheinlich auch in ολισ-θ-άν-ω (ὅλισθ-ο-ν) gleite, dessen Stamm ολιτ : γλιτ = ονομαν : gnômen (No. 446). Dazu stellt man auch wohl mit Recht den Namen der kretischen Stadt Όλισσήν, auch Λισσήν, Βλισσήν, a glitta petra mit Voretzsch de Inscr. Cret. p. 10. Vgl. Ahr. d. dor. 50. — Einen kürzeren Stamm ohne τ zeigen γλοι-ό-ς klebriges Oel, γλί-α (γλοιά) Leim und das diesem zunächst stehende lat. glu-s, glu-t-en. glu-t-inu-m (Corssen I² 384). — ολι-βρό-ς schlüpfrig (Hesych.) gesellt sich zu dem weiter abgeleiteten lu-bri-cu-s (Lobeck El. 85). Corssen Beitr. 430 verwirft diese Zusammenstellung und zieht lubricu-s lieber zu goth. sliup-an schlüpfen. Mir ist es unwahrscheinlich, dass die beiden nahe verwandten Sprachen zwei lautlich so ähnliche Wörter besessen haben, die bei gleicher Bedeutung verschiedenen Ursprungs waren. Dann müssten wir also auch δ-λιβ-ρό-ς, wie Joh. Schmidt Voc. I 163 annimmt, zu ahd. slēffar (lubricus) stellen. — Wahrscheinlich ist auch λεῖο-ς verwandt und früher Wechsel zwischen i und u anzunehmen. Vgl. No. 539.

- 545) W. λιφ λίψ ἐπιθυμία (Ḥesych.), λιψ-ουρία Harndrang, λίπ-τ-ω trachte, begehre.
  - Skt. W. lubh (lubh-j-â-mi) irre werden, Verlangen empfinden, lub-dha-s begehrlich, lôbha-s Gier, Verlangen.
  - Lat. lub-et, lib-et, lib-î-do, pro-lub-iu-m, lîber, Libentîna.
  - Goth. liub-s lieb, brôthra-lub-ô Bruderliebe, ahd. liub-an lieb machen, liub-én lieb sein, môt-luba affectus, lob laus, lob-ó-n laudare, affirmare.
  - Ksl. ljub-i-ti φιλεῖν, ljub-ŭ carus, ljub-y ἀγάπη, lit. liúb-y-ti Lust haben, liub-jaús lieber (?).

λελιμμένος μάχης Aesch. Sept. 380, λίπτειν Apollon. Rhod. — λίψ ἐπιθυμία vergleicht mit lat. libet Lobeck Paralip. 113. Casusformen der Wortes sind nicht bekannt, doch dürfen wir nach der hier gegebenen Zusammenstellung keinen andern Stamm als λιφ erwarten. Vielleicht steckt dieser auch in der sehr dunklen Glosse des Hesych. λιφεφνοῦντες ἐν συνδένδοφ τόπφ προσφιλῶς διάγοντες Stud. III 198. — Die deutlicheren Analogien der übrigen Sprachen Bopp Gl., Pott I¹ 260. Der Wechsel zwischen i und u wie in φι-τύ-ω W. φυ (No. 417). Lat. liber, frei, hatte nach der Glosse bei Paul. Epit. 121 loebes-um liberum früher einen Diphthong im Stamme. Ueber das damit fälschlich verglichene ἐλεύθεφο-ς S. 452. Für die Bedeutung ist ksl. ljub-ĭ-mi sponte instructiv. Auch die Libitima ist hieher zu stellen nach dem was Preller Röm. Mythol. 387 darüber zusammenstellt.

- 546) W. λυ λύ-ω löse, λύ-α Auflösung, Trennung, λύ-σι-ς Lösung. λυ-τής Löser, λύ-τρο-ν Lösegeld.
  - Skt. W. lû (lu-nâ-mi) schneiden, zerschneiden, lav-i-tra-m Sichel.
  - Lat. re-lu-o löse wieder ein, so-lv-o für sc-lu-o (so-lû-tu-s), lu-o büsse.
  - Goth. lau-s-j-a λύ-ω. laus los, us-laus-ein-s λύτρωσις.

    Ropp Gl. Putt W. I. 1904. Royf H. S. Bugge Zhalm XX 10

Bopp Gl., Pott W. I 1294, Beuf. II 8. Bugge Ztschr. XX 10. —

Die energischere Bedeutung zerschneiden erscheint in den europäischen Sprachen meist gemildert. Das deutsche laus, ahd. lôs ist wie goth. lis-a No. 538 und wie ahd. hlo-s-ê-m No. 62 durch einen Sibilanten weiter gebildet und wird wohl mit Recht mit goth. fra-lius-an verlieren zusammengestellt, so dass wir einen neuen Stamm lus ansetzen müssen. — Lat. so-lv-o wird schon in Vossius Etymol. in se-lu-o zerlegt und mit so-cors f. (331) se-cor(d)-s verglichen. Die nicht zusammengesetzte Wurzel zeigt sich wahrscheinlich in der altrömischen Göttin Ima, die bald als Lua Saturni, bald als Lua Mater erwähnt wird und mit Preller Röm. Myth. 419 für eine Göttin der Zerstörung — oder des Schnittes — zu halten sein wird. Dazu gehört auch wohl lue-s (vgl. No. 148). — Ueber Λυ-α-ῖο-ς Pott Ztschr. VI 136.

547) W. λυ λῦ-μα Spülicht, Schmutz, λύ-θοο-ν Besudelung, λύ-μη Beschimpfung, λυμαίν-ο-μαι beschimpfe, λού-ω wasche, λου-τρό-ν (λο(f)-ε-τρό-ν) Bad, λου-τήρ Badewanne, λού-τριο-ν gebrauchtes Badewasser.

Lat. lu-o (ad-lu-o, pol-lu-o, di-lu-o), di-luv-iu-m, ad-luv-ie-s, lû-tor Wäscher, pol-lû-bru-m Waschbecken, lu-tu-s, lu-s-tru-m, lav-e-re, lav-â-re, lau-tu-s.

Altn. lô-a adluo.

Altir. lóthor, lóthur alveus, canalis (Z.º 782).

Pott W. I 1300, Benf. II 121, Corssen Beitr. 516. — Aus der Grundbedeutung spülen entwickeln sich alle übrigen, namentlich die des Schmutzes als des abgespülten und daraus die der Beschimpfung (vgl. pol-lu-o προπηλακ-ίζω und λυμαίνομαι), andrerseits die der Busse wie bei ποι-νή (No. 373), so dass vielleicht nicht bloss lustru-m Pfütze, sondern auch lüstru-m Sühnopfer hieher gehört, letzteres mit langem u nach Paul. epit. 120 und darum wohl wie lov-zoó-v von dem verstärkten Stamme, beides mit demselben s wie mon-s-tru-m. Eine andre ebenfalls mögliche Etymologie ward bei No. 63 erwähnt. Das altlat. lav-e-re (Ennius Vahl. p. 210) steht mit  $\lambda o \dot{\nu} - \varepsilon i \nu$  (hom. Praeter.  $\lambda \dot{o} - \varepsilon = \lambda o \mathcal{F} - \varepsilon$ , selbst attisch  $\lambda \dot{o} - \varepsilon i$ , daneben  $\lambda o \tilde{\nu} - \tau \alpha i$ , λοῦ-σθαι) auf derselben Stufe, es ist durch Zulaut aus λυ entwickelt. — Die W. πλυ (No. 369), aus welcher man dies λυ durch Aphäresis hat ableiten wollen, hat eine völlig andre Verzweigung und nicht unerheblich verschiedene Bedeutung. - Diese W. Au berührt sich in manchen Anwendungen sehr mit No. 546, namentlich in λῦ-μα, λύ-μη, λυ-μαίνω, λυμεών, welche sämmtlich nicht bloss wie pollucre Beschimpfung, sondern auch Beschädigung, Verderben bedeuten. Dazu ἀπολουσέμεναι πολοβώσειν Kunquou Hes.

548) λύγξ (St. λυγκ) Luchs. — Ahd. luhs. — Lit. luszi-s, ksl. ryst pardalis.

Pott W. III 251, Benf. II 126, 372, Förstemann Ztschr. I 498. — Wahrscheinlich von W. λυκ sehen, daher Δυγκ-εύ-ς (No. 87).

549) W. λυγ (σλυγ) λύζ-ω (λυγγάνομαι) schlucke, schluchze, λύγξ (St. λυγγ), λυγ-μό-ς Schlucken.

Ahd. sluccan deglutire,

Altir. slucit sie verschlingen (F. A. 176), ro-slogeth absorpta est (sc. mors Z. 2 477).

Benf. II 12, der auch gael. sluig-idh schlucken anführt. Seine übrigen Vergleichungen aber stimmen nicht. — Ir. slucit wird für \*slungit stehen (vgl. ni cumuing non valet, ni cumcat non possunt Z. 2 431. 433); ro-slogeth enthält Vocalsteigerung wie ad-fét relatum est (für ad-fiadad Z. 2 478). Bei O'R. ist aufgeführt: slugaim I swallow, slug a gulp, slugan throat u. a. m.

550) λώβ-η Schmach, λωβά-ο-μαι, λωβ-εύ-ω schmähe, höhne, λωβητής Lästerer. — Lat. lâb-e-s Fleck, Schmach, lâbe-cula.

Pott I¹ 209, Benf. II 10. — Gewiss scheint mir, dass diese Wörter zusammengehören, und dass lâb-e-s macula in vestimento (Paul. epit. 121) (322) nicht ursprünglich einerlei mit lâbe-s Fall (vgl. lâb-i, lãb-are und skt. lamb 345 labi) ist. Corssen's Versuch I² 402 lâbe-s Fleck und lâbe-s Fall durch den Begriff "Schaden' zu vermitteln, halte ich für äusserst künstlich. Die griechischen Wörter aber mit ihrer scharf hervortretenden Bedeutung Schmach, Schande, Kränkung liegen dem in lâbi und labare so klar hervortretenden Begriff "gleiten' durchaus fern. — Die W. unsrer Wörter etwa in βλαβ βλάπ-νω zu finden und λώβ-η (f. βλωβ-η) daraus wie χώπ-η aus W. καπ (No. 34) abzuleiten ist misslich. Eher könnte man auf No. 547 zurückgehen und λύμη vergleichen, dann müsste sich β aus f entwickelt haben. Dabei macht aber lâbe-s eine Schwierigkeit. Denn im Lateinischen ist der Uebergang von v in b, wenn auch nicht, wie Corssen Beitr. 157 will, unerhört, doch jedenfalls auf einen engen Kreis und bestimmte Lautverbindungen beschränkt.

551) μέλα-ς (St. μελάν) schwarz, μελαίν-ω schwärze, μολύν-ω beflecke.

Skt. mala-m (Subst.) Schmutz, Unrath, mala-s schmutzig, geizig, malina-s schmutzig, unrein, schwarz.

Lat. malu-s, mali-tia, mali-gnu-s, male-ficu-s.

Goth. mail ovris, and. meil macula.

Lit. móli-s Lehm, mělyna-s blau, lett. mel-s schwarz.

Cymr. melyn, corn. milin, arem. melen flavus, fulvus, croceus (Z. 2 824); ir. maile malum (Corm. Gl. 24 gaire, Transl. 87), corn. malan ,the evil one, the devil" (Lex. CornuBrit.).

Pott I¹ 112, 253, Bopp Gl., Benf. I 478. — Diese Wörter entwickeln sich alle einfach aus einer W. mal mit der Bedeutung schmutzig sein. Für die geistige Bedeutung des lat. malu-s vgl. hic niger est, hunc tu Romane caveto. Dagegen ist es mir zweifelhaft, ob goth. mēl γραφή, mēljan γράφειν mit Recht verglichen wird, da in diesen Wörtern die Bedeutung der Befleckung nicht hervortritt (Diefenbach Goth. Wtb. II 16). Ueber die Bildung von μολύνω, das auf einen St. μολο weist, Ztschr. VI 89. Auch μολοβρό-ς (ρ 219, σ 26), das die Alten mit μολίσκων ἐπὶ τὴν βοράν erklärten, gehört gewiss zu diesen Wörtern, aber schwerlich, wie Ameis Anh. z. Od. ρ p. 77 will, als "Schmutzfresser", eine doch allzuseltsame Bezeich-

nung des Bettlers, dessen Lust nach besseren Bissen eben verspottet wird, und noch seltsamer von einer am Boden kriechenden und deshalb wohl schmutzigen, aber doch nicht schmutzfressenden Pflanze bei Nicand. Ther. 622. Düntzer Ztschr. XIV 197 nimmt βρο als Suffix, ohne es durch eine Analogie belegen zu können. Nun bietet Aelian N. A. VII 47 die Wörter μολόβριο-ν und μολοβρίτη-ς für Ferkel und diese können von ὅβριο-ν, ὁβρίπαλο-ν (vgl. Studien I, 1, 259) Junges, besonders Ferkel nicht getrennt werden. Ich theile im Anschluss an Aristoph. Byz. (p. 117 Nauck) μολοβρό-ς und übersetze 'Schmutzferkel', vgl. skt. vid-varāha, zusammengesetzt mit vish faeces (Pet. W.). Bei Nicander hat sich noch die Erinnerung an die Hauptbedeutung, nicht mehr an die Zusammensetzung erhalten. — Das mit μολόβριον gleichbedeutende πολ-όβριο-ν (auch πόλ-αβρο-ς) heisst 'Schwarzferkel' (No. 46). — Zu der ethischen Bedeutung des lat. malu-s passt das schon von Pictet II 559 angeführte irische maile kymr. mall schlecht. — Das wurzelhaft verschiedene πελαινό-ς ist unter No. 46 behandelt.

552) μόλυβο-ς, μόλιβο-ς, μόλυβδο-ς Blei, μολυβδί-ς, μολύβδαινα Bleikugel, μολυβ-ρό-ς (Hesych.) bleifarbig, μολυβ-οῦ-ς bleiern.

— Lat. plumbu-m, plumb-eu-s. — Ahd. plî (St. plîwa). — Lett. alwa, ksl. olovo.

Pott I<sup>1</sup> 113, we such hindestanisch mulwa angeführt wird, Benf. I 525 f. — Wir müssen, wie es scheint, eine Stammform mluva postuliren. 346 Die harte Lautgruppe ml wurde im Griechischen durch den Hülfsvocal o erweicht, während m im Lateinischen bei unmittelbarer Berührung mit l in dasselbe p umsprang, das sich in ex-em-p-lu-m, tem-p-lu-m vor l erzeugte. Im lett. slaw. Sprachzweige ist der anlautende Consonant ganz abgefallen. — Auch liv-or, liv-idu-s, liv-eo hieher zu stellen, mit Pott I<sup>1</sup> 120, ist verlockend. — Das  $\beta$  in  $\mu \acute{o} l \nu \beta o - \varsigma$  ist aus f entstanden, worüber S. 535 wei-Im Lateinischen hat wahrscheinlich der vorhergehende Nasal die Umwandlung von v in b zu Wege gebracht. Pictet's (Ztschr. V 323) Ableitung von den unter No. 551 erwähnten Wörtern stützt sich besonders auf das, freilich unbelegte, skt. bahu-mala-s Blei, eigentlich "sehr schmutzig". Ueber einige Einwendungen und anderweitige Combinationen Walter's (Ztschr. XII 403) habe ich XIII 397 gehandelt. — Pictet I 183 trennt μόλυβο-ς gänzlich von den entsprechenden Wörtern der andern Sprachen. — Für (333) völlig sicher halte ich meine Zusammenstellung nicht.

iong sicher hance ich meme zusählmenstehung hicht.

553)  $\delta \lambda i \gamma o - \varsigma$  (Comp.  $\delta \lambda i \zeta \omega \nu = \delta \lambda i \gamma - i \omega \nu$ ,  $\dot{\nu} \pi - o \lambda i \zeta \omega \nu$ ) wenig,  $\dot{\delta} \lambda i \gamma o - \sigma \tau \dot{\delta} - \varsigma$  der wenigste,  $\dot{\delta} \lambda i \gamma - \dot{\alpha} \varkappa i - \varsigma$  wenigemal.

Skt. W. riç und liç (liç-â-mi) rupfen, vi-lish-ta-s mutilatus, lêç-a-s ein Bischen.

Altpr. lik-u-t-s parvus, lit. lesa-s mager.

Bopp Gl., Benf. II 26. — Das o ist prothetisch wie in ô-λόπ-τ-ω neben λέπ-ω schäle (Lobeck El. I 83), es fehlt in den von Hesych. aufbewahrten Wörtern λιζόν (schr. λίζον) ἔλατιον, λιζῶνες (λίζονες?) ἐλάτιονες. γ ist aus π geschwächt wie in μίσγ-ω (No. 474), also lik die W., von der aus wir auch zu niederd. leeg (engl. low) niedrig, schlecht, krank, gelangen können. Vielleicht ist in λισσόν, das bei Hesych. unter anderm auch mit ἔλασσον erklärt wird, eine Spur des härteren Stammes λιπ erhalten. Der

Lexikograph hat dies aber mit λισσόν glatt zusammengeworfen. Der Comparativ ist natürlich λίσσον zu betonen.

554) St.  $\dot{\delta}\lambda - \sigma\lambda v\gamma$   $\dot{\delta}\lambda o\lambda \dot{v}\zeta - \omega$  schreie,  $\dot{\delta}\lambda o\lambda v\gamma - \mu \dot{o} - \varsigma$  Geschrei,  $\dot{\delta}\lambda o\lambda v\gamma - \omega \dot{v}$  Geschrei, Ruf der Frösche, Name eines schreienden Thiers,  $\dot{\delta}\lambda o\lambda v\gamma - \alpha \dot{\iota}\alpha$  Beiwort der Nachteule.

Skt. ul-ul-i-s ululabilis, ululatus, ulûka-s Eule, Käuzlein. Lat. ul-ucu-s, ul-ul-a, ululâ-re, ululâ-tu-s, ululâ-bili-s.

347 555) οὖλ-ε salve, ὁλοό-ς salvus. — Lat. salv-u-s, salv-c-o, salû(t)-s, salû-bri-s. — Goth. sêl-s ἀγαθός, un-sêl-s πονηφός, sêlci χρηστότης, altn. sæl-l felix, ahd. sâlîg selig. — Altir. slán salvus "quasi sal-án" (Z. 777).

Buttm. Lexil. I 190, Pott I¹ 130, Sonne Epilegomena zu Benfey's Wurzellexikon p. 16. — Benfey I 315 erklärt die Zusammenstellung mit salvus für unmöglich. Indess haben wir eine Spur des anlautenden spir. asp. = σ bei Suidas: ὁλοός δασυνομένης τῆς πρώτης συλλαβῆς δηλοῖ ὁ φρόνιμος καὶ ἀγαθός, und zu ὀλοόφρων findet sich in mehreren Spuren die Erklärung δύναται καὶ ὀλοόφρων λέγεσθαι ὁ ὑγιεῖς τὰς φρένας ἔχων (Apollon. Lex. p. 120, 16). Aus ὁλοό-ς abgeleitet ist das von Hesych. erwähnte ὁλοεῖται ὑγιαίνει. Also Form und Bedeutung von salvus schimmern durch: (334) was das zweite ο betrifft, so vertritt es sicherlich ein f. Darüber unten S. 518. In οὖλε ist das f als v in die erste Sylbe übergetreten (vgl. γοῦνα = γον fα). An beide Wörter schliessen sich zunächst an Οῦλ-ιο-ς.

S. 518. In οὐλε ist das  $\mathcal{F}$  als v in die erste Sylbe übergetreten (vgl. γοῦνα = γον $\mathcal{F}$ α). An beide Wörter schliessen sich zunächst an Οῦλ-10-5, ionischer Beiname des Apollo nach Strabo XIV, p. 635 ὑγιαστικὸς καὶ παιωνικός, τὸ γὰς οῦλειν ὑγιαίνειν, ferner οὐλείοιεν [οὐλέοιεν?] ἐν ὑγείς φυλάσσοιεν Hesych., nach Ahrens d. aeol. 284 auch ἔλλαθι bei Simonides (fr. XCI Schneidewin) und ἔλλετε bei Callimachus. Beides mag zweifelhaft bleiben. Lobeck Rhemat. 111 und Döderlein Gloss. 472 wollen in οὐλε lieber einen Vocativ wie macte erkennen, doch sehe ich keinen entscheidenden Grund dafür, da ein Verbalstamm ὁλυ, ὁλ $\mathcal{F}$  den Sprachgesetzen nicht widerspricht. ὅλβ-ο-ς, ὅλβ-ιο-ς, mit  $\beta$  für  $\mathcal{F}$ , hier anzuschliessen ist ziemlich unbedenklich. In allen diesen Wörtern bleibt die Grundbedeutung dieselbe. οὐλή, Narbe, nach Hesych. ἕλκος εἰς ὑγίειαν ἡκον, von Schleicher Comp. <sup>2</sup> 70 zu lat. vol-nus, skt. vrana-m Wunde gestellt, hat vielleicht nichts mit unsern Wörtern gemein. — Auch ὅλο-ς, ganz, nebst skt. sarra-s

quivis, omnis führe ich lieber getrennt auf (S. 503). Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 485 und No. 570.

556) σάλ-ο-ς, σάλ-η Schwanken, unruhige Bewegung, σαλ-εύ-ω schwanke, schwenke, σαλάσσ-ω schwenke, σάλαξ Sieb, σόλο-ς Wurfscheibe, σαλάκ-ων Prahler, σαλ-ύγη συνεχής κίνησις, σαλαγή Lärm, σαλαγέ-ω bewege.

Lat. salu-s (Enn.), salu- $m = \sigma \acute{\alpha} \lambda o \varsigma$ .

Ahd. swëllan schwellen, aufwallen, wider-swal-m Strudel.

Benf. I 61 vergleicht skt. sar-it Fluss, saras Teich, sal-a-m nebst insula (vgl. lit. salà Insel), sal-ila-m Wasser (Bopp Gl.), ja sogar αλ-ς in der Bedeutung Meer, aber diese Bedeutung ist von der des Salzes nicht zu trennen und wird S. 500 zur Sprache kommen. Dagegen durchdringt alle hier zusammengestellten Wörter die Vorstellung schwankender Bewegung, welche Lobeck (Rhemat. 112) berechtigte σά-λο-ς mit σεί-ω, schüttle, zusammen zu stellen. Ob die σέλ-ματα (vgl. ἐνσσελμος) ursprünglich das schwankende Gebälk bezeichneten, lasse ich dahin gestellt. Auf keinen Fall haben sie etwas mit W. cεδ, έδ (No. 280) zu thun, wie Eschmann Ztschr. XIII 106 meint. Denn das Wort bedeutet keineswegs bloss die Sitze der Ruderer. Die Uebertragung, die in σαλάκων hervortritt, erinnert an lat. jactare. Der EN. Σόλων gehört ebenfalls, so scheint es, hieher. — Wahrscheinlich ist nach  $\sigma$  ein F ausgefallen. So könnte sich zunächst σείω (f. σFε-jω) und dann weiter σάλο-g (f. σFα-λο-g) möglicherweise an die skt. W. su su-nô-mi anschliessen, welche auspressen, zerstossen (de mortario et pistillo Westerg.) bedeutet, woher der Somatrank seinen Namen hat. Vgl. No. 571, 604, Pott W. I 1344.

557) σίαλο-ν Speichel, σίαλο-ς Fett, Schmalz, σιαλώδης speichel- 348 artig, fett, spätgriech. σάλο-ς Speichel. — Lat. sal-îva. — Ahd. slî-m. — Ksl. sli-na saliva, lit. séil-è Speichel, Geifer. — Altir. saile saliva, Dat. Pl. selib (Goid. p. 11), da sale duo sputa (Z. 233), sult Fett (Corm. Gl. Transl. p. 117 molt).

Pott I<sup>1</sup> 5, Benf. I 414, Stokes, Corm. Gl. Transl. p. 36. — Dass skt. shiv, spucken, die W. enthalte, glaube ich weder Benfey noch Kuhn (Ztschr. IV 24), da die Bedeutung viel weiter reicht. Eine besondre Wurzel sil (sli), verstärkt sjal, vorauszusetzen scheint mir das gerathenste. — Bopp Gl. vergleicht mit saliva dasselbe salila-m Wasser, das oben bei sälo-s erwähnt ward; das ist der übrigen Wörter wegen unthunlich.

558) W. cφαλ σφάλλ-ω (ἔ-σφηλ-α) mache wanken, bringe zu Fall, (335) σφάλ-μα Fehltritt, ἀ-σφαλ-ής fest, sicher, σφαλ-ερό-ς unsicher.

Skt. sphal, sphul, sphal-â-mi, sphul-â-mi vacillo, concutio, â-sphâl-ana-m das Anschlagen, Anstossen.

Lat. fall-o, fal-su-s, falla, fall-ax, fallac-ia.

Ahd. falla-n fallen.

Lit. půlu, Inf. pùlti fallen.

Pott W. II, 1, 514, Benf. I 567. — Im Skt. sind drei Wurzelformen nahe verwandt: skhal titubare, cadere, khal decipere, fallere und unser sphal, mit den Nebenformen sphul, sphar. Die transitive Bedeutung erschüttern findet sich in σφάλλω und fallo, die intransitive in σφαλό-ς Wurfscheibe wieder. — Vgl. Kuhn Ztschr. III 323, Benary Röm. Lautl. 13, Grassmann Ztschr. XII 96. — Die Aspirata ist im Griechischen und Sanskrit, die Spirans im Lateinischen aus p entstanden (vgl. No. 580), folglich spal als Grundform anzusetzen, woraus sich nach Abfall des s das f im Deutschen erklärt. — falla = fallacia Novius v. 12 Ribbeck (Comici). — Zu der geistigeren Bedeutung von fallere stellt sich σφάλλον πολάπευσον (Hes.), ferner φη-λό-ς betrügerisch, φηλό-ω betrüge, täusche, φηλητής Schurke, in denen das o wie im Lat. und Deutschen verschwunden ist. Andern Combinationen von Kuhn IV 35 kann ich nicht beistimmen. — σκαλ-ηνό-ς, das nicht hinkend, wankend, sondern höckerig, schief bedeutet, schliesst sich an onol-ió-s an und liegt von unserer W. weit ab. — Das mit sphal, spal sinnverwandte skal, ausgleiten, liegt dem goth. skal ogella, eigentlich ich fehle, und dem lat. scel-us = Schuld zum Grunde. Vgl. άλείτης S. 509, Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 135.

559) ὖλη Holz, Wald, ὑλή-ει-ς holzig, waldig, ῦλ-ημα Gebüsch. — Lat. silva, silvestri-s, silv-ôsu-s, silva-ticu-s.

Vossius Et. s. v. sylva, wie man damals schrieb. — Kuhn Ztschr. I 515, II 131, Grimm Gesch. 303 f. — Beids ziehen nicht bloss saltu-s hinzu, dessen a uns vor solcher Vergleichung warnen sollte, sondern auch ags. holt lucus, ahd. holz lignum, silva. Aber deutsches h ist nur als Vertreter eines indogermanischen k nachzuweisen, der gr. spiritus asper dagegen steht hier augenscheinlich für s, und was haben die vorauszusetzenden Formen sula und kalda mit einander gemein? Legerlotz Ztschr. VIII 208 versucht eine Deutung aus einer W. cFελ brennen, die er im lit. svil-ti sengen, im ags. swelan schwelen, und skt. svar wieder findet. Letztere W., überhaupt unbelegt, und, so scheint es, aus Wörtern erschlossen, die wir unter No. 663 besprechen, heisst nur glänzen. Mag sich daraus der 349 Begriff des Glühens und Schwelens entwickelt haben, das Verbrennen bleibt immer noch verschieden. Auch will sich der Gebrauch von silva Gebüsch, Anpflanzung damit nicht reimen. Ich würde an W. su procreare anknüpfen (No. 605), schiene sich nicht diese W. auf thierische Fortpflanzung zu beschränken. Die Bedeutung Wuchs (vgl. φυτόν) würde sehr gut pas-Vielleicht ist υλη aus υλλο entstanden, so dass ihm mit Schwächung von u zu i (vgl. libet neben lubet) silva — auch silua — genau entspricht. Der anlautende Sibilant beharrte in dem EN. Σκαπτη-σύλη (Rodewald), lat. Scaptensula, ,ex ultima antiquitate', wie Lachmann ad Lucret. VI v. 810 erkannt hat. Vgl. die unter No. 280 erwähnte Form σέδα.

560) ὑλία Sohle. — Goth. sulja σανδάλιον, ga-suljan θεμελιοῦν, ahd. sola.

Lobeck Paralip. 34, 338, Diefenbach Wb. II 289. — ὑλίαι nur bei Hesych. in den Glossen ὕλλει τὰ πρὸς κάσσωσι δέρματα, wofür Musurus ὑλίαι τὰ πρὸς καττύμασι δέρματα schreibt und ὑλίας τοὺς καρπατίμους (d. i. (336) καρπατίνους) τόμους, also geschnittene Lederstücke zu Sohlen. — Anders Benf. I 291, XVII, dessen Ableitung von der W. su lat. suere (No. 578)

für die griechischen Wörter nicht unwahrscheinlich ist, aber für die deutschen von Diefenbach zusammengestellten Wörtergruppen weniger passt. Vgl. auch No. 281, wohin lat. sol-ea gestellt ward, das von solu-m nicht getrennt werden kann (vgl. Pott W. I 1350). Bei der Seltenheit der griechischen Wörter ist eine Entscheidung unmöglich.

561) χαλινό-ς (aeol. χάλιννο-ς). — Skt. khalina-s, khalina-s Gebiss des Zaums (?).

Benf. I 678, vgl. II 282, Ztschr. II 336. — Die Sktwörter erklären Boehtl. und Roth im PW. ausdrücklich mit Gebiss eines Zaums und beweisen durch Stellen, dass es in das Maul des Thiers gethan ward, und nach Pollux A 148 hiess τὸ εἰς τὸ στόμα ἐμβαλλόμενον χαλινός, daher T 393 ἐν δὲ χαλινοὺς γαμφηλῆς ἔβαλον, weshalb denn χαλινός auch bei späteren den Mundwinkel der Pferde und die Giftzähne der Schlangen bedeuten konnte. Die Identität beider Worte ist danach unzweifelhaft, aber A. Weber Beitr. IV 278 hält khalina-s für entlehnt aus dem Griechischen, nicht ohne Beistimmung andrer Kenner der Sanskritlitteratur. Beachtenswerth ist dafür die isolirte Stellung und die schwankende Quantität des Wortes. Darum das Fragezeichen.

562) ψύλλα, ψύλλο-ς Floh. — Lat. pûl-ex. — Ahd. flôh. — Ksl. blű-cha, lit. blusà.

Pott I<sup>1</sup> 87, Förstemann Ztschr. III 50, Corssen I<sup>2</sup> 549. — Bei der Identität des Thiers, das in allen vier Sprachfamilien mit einem Lippenlaut und l bezeichnet wird, steht die Einheit des Namens fest, doch muss eine Verschiedenheit der Bildung zugegeben werden. Das lat. -ex (St. ec, ic) ist individualisirend wie in cul-ex, sen-ex und hat im h des deutschen Wortes sein Analogon. Die lit. slaw. Form zeigt ein s — denn ksl. ch = s — und erweichten Anlaut. Vielleicht war sp der ursprüngliche Anlaut (Kuhn Ztschr. IV 36).  $\psi$  für  $\pi$  wird S. 651 auch in einigen andern Wörtern als Umstellung aus sp sich ergeben. — Skt. pâla-s Laus (Benf. I 576) lassen wir lieber bei Seite. Pictet I 413 vergleicht pulaka-s, das unter vielen Bedeutungen auch die einer Art Ungeziefers hat. — Misteli Ztschr. XVII 169.

563) ωλένη Ellenbogen, ωλέ-κοᾶνο-ν Ellenbogenkopf, Ωλενο-ς.

— Lat. ulna. — Goth. aleina, and. elina πῆχυς, cubitus. — Altir. uile ulna, Dat. Pl. uilneib (T. B. Fr. p. 140).

Pott I¹ 117, Benf. II 305. — Mit andern Suffixen gehen aus der-(350) selben W. ar, al in ähnlicher Bedeutung hervor: skt. ar-âlas gebogen, gebogener Arm, aratni-s Ellenbogen (vgl. auch lat. ar-cu-s), lit. al-kú-nè Ellenbogen, olekti-s Elle = ksl. lakŭtĭ, gr. ãlaξ πῆχυς 'Αθαμάνων Hesych., wofūr M. Schmidt p. 129 der Buchstabenfolge wegen wohl richtig ãlξ schreibt. Aber statt πῆχυς mit Vossius ἡ ἰσχύς zu conjiciren scheint mir bei einem Werk, wie das des Hesych. ist, die äusserste Verwegenheit. Vgl. ωλλόν (fūr ωλ-νο-ν?)· τὴν τοῦ βραχίονος καμπήν. — Das irische Wort erscheint auch mit ll: ar a dibn ullennaib an seinen zwei Ellenbogen (L. U. Journ. I p. 378); vgl. Stokes Ir. Gl. p. 149, Z.² 268.

 $(337) \Sigma$ 

Griechisches  $\sigma$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen s, das in den übrigen Sprachen in der Regel erhalten, im Lateinischen zwischen zwei Vocalen fast durchgängig in r übergegangen ist. An derselben Stelle fällt der Sibilant im Griechischen regelmässig aus, während er im Anlaut vor Vocalen in den spiritus asper übergeht. Im Irischen hält sich s nur in Consonantengruppen und im Anlaut, zwischen Vocalen fällt es aus.

564) W.  $\epsilon c \epsilon \ell - \mu \ell$  (aeol.  $\epsilon \mu - \mu \ell = \epsilon \sigma \mu \ell$ , 3. S.  $\epsilon \sigma - \tau \ell$ ,  $\epsilon \vec{\nu} - \epsilon \sigma - \tau \omega$  Wohlsein,  $\epsilon \sigma - \vartheta - \lambda \delta - \varsigma$  trefflich,  $\epsilon - \vec{\nu} - \varsigma$  gut.

Skt. as-mi sum, as-ti est, s-at seiend, gut, su- (Präf.) =  $\epsilon \vec{v}$ -, sv-as-ti-s Wohlsein. — Zd. ah-mi sum, a $\zeta$ -ti est, anh-u Herr, Welt.

Lat. (e)s-u-m, es-t, s-on(t)-s, sont-icu-s, osk. es-uf.

Goth. i-m, is-t, sunji-s, altn. sann-r wahr, schuldig.

Lit. es-mì, cs-ti, ksl. jes-mǐ, jes-tǐ, lit. es-a-ba Wesen, es-ni-s beständig.

Altir. am sum, at es, as, is est, ammi sumus, it sunt (Z.<sup>2</sup> 487): su-so-bene in so-nirt firmus, fortis (nert vis, valor), suthain perpetuus (tan tempus, Z.<sup>2</sup> 863).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 228, Benf. I 25, Grimm Gr. I 1070, Gesch. 842, Kuhn Ztschr. I 183, II 137, Stokes Ir. Gl. p. 127. — Dass die sinnliche Bedeutung dieses uralten verbum substantivum hauchen, athmen gewesen sei, wird durch skt. as-u-s Lebenshauch, asu-ra-s lebendig und das mit lat. ôs auf einer Stufe stehende skt. âs, âs-ja-m Mund, fast zur Gewissheit. Dieselbe Grundbedeutung hat das hebräische verb. subst. huje oder hawa nach Renan de l'Origine du langage (4 ème éd.) p. 129. Die drei Hauptbedeutungen entwickeln sich wohl in folgender Reihenfolge: athmen, leben, sein. Ebenso Max Müller II 349. Dazu passt der in vielen Sprachen erkennbare Unterschied dieser W. von der synonymen blu gr. φυ (No. 417). W. as bezeichnet wie das Athmen eine gleichmässig fortgesetzte Existenz, W. bhu dagegen ein Werden. Darum ergänzen sich beide Wurzeln in der Art, dass die erstere ausschliesslich in den durativen Formen des Präsensstammes, die zweite vorzugsweise in den Zeitformen angewandt wird, welche wie der Aorist und das Perfect ein eintretendes oder vollendetes Werden bezeichnen (ε-φυ-ν, πέ-φυ-κα, fu-i). Ausserhalb 351 des Griechischen freilich ist auch die W. bhu zu einem blossen verbum substant. erblasst. Damit erledigen sich die Bedenken Tobler's Ztschr. IX 254. — Die abweichende, sich namentlich auf skt. as-ta-m heim stützende Auffassung Ascoli's (Framm linguist. IV p. 20) und Schweizer's (Ztschr. XVII 144), wonach die W. as stehen, verweilen als Grundbedeutung gehabt hätte, passt sehr wenig zu skt. us-u-s, asu-ra-s.  $as = \hat{o}s$  kann ebenso gut aus as entstanden sein, wie vak = voc aus vak (Max Müller Asiat. Society March 1868 p. 35), während die Behauptung skt. äs sei aus avas oder akas zusammengezogen, durch kein schlagendes Beispiel bestätigt wird. - Vom lebendigen ist der Schritt nicht weit zum wirklichen, von da zum wahren und dem sein Wesen erfüllenden guten. Ueber das für  $\vec{\epsilon}\sigma - v - \varsigma$  stehende  $\vec{\epsilon} - \vec{v} - \varsigma$  (ep.  $\vec{\eta} - \vec{v} - \varsigma$ ), im Neutrum zu  $\vec{\epsilon}\vec{v}$  zusammengezogen, Rhein. Mus. 1845 S. 245 ff., wo jedoch das über das deutsche wahr gesagte zu tilgen ist. Spuren von su-, gut, in europäischen Sprachen sucht Bugge Ztschr. XX 33 nachzuweisen. — An das skt. Particip s-at schliesst sich No. 208  $\xi \tau - \varepsilon \delta - \varsigma = sat - ja - s$  an. Ob  $\xi \sigma - \vartheta - \lambda \delta - \varsigma$  (dor.  $\xi \sigma - \lambda \delta - \varsigma$ ) unmittelbar aus der W., oder, wie Kuhn Ztschr. IV 30 will, aus einem Stamm έστ = skt. sat hervorgehe, lasse ich unentschieden. Auch ετοι-μο-ς wird wie ἔτυ-μο-ς ursprünglich wirklich, vorhanden bedeuten, letzteres scheint dem skt. satva-m, Wahrheit, zunächst vergleichbar. Das osk. es-uf = lit. cs-aba, das nach Lange caput im römischen Rechtssinne, vielleicht eher (338) Gut bedeutet, ist Ztschr. IV 236 von mir erörtert. Uebrigens hält Schleicher das lit. Wort so gut wie esni-s für ein gemachtes, dem Volksgebrauch fremdes. — Den Zusammenhang von s-on(t)-s und sont-icu-s mit dieser W. hat Clemm erkannt und Stud. III 328 begründet, Bugge IV 205 durch nordische Analogien bestätigt. Die Sprache fasst den schuldigen als den ,der es gewesen ist'.

565) W. ές Γες εν-νυ-μι kleide, εί-μα ίμάτ-ιο-ν Gewand, εσ-θ-ος, ἐσ-θ-ή(τ)-ς Kleidung, ε-ἄνό-ς (είἄνό-ς) Kleid, ε-ᾶνό-ς umhüllend.

Skt. W. vas (vas-ê) anziehen, vas-man, vas-ana-m, vas-tra-m Kleid, vas-âna-s umhüllend, umhüllt. — Zd. vanh kleiden, vanh-ana (N.), vaç-tra (N.) Kleid.

Lat. ves-ti-s, vesti-o.

Goth. ga-vas-jan kleiden, ras-ti Kleid.

Cymr. gwis-coed vestes, corn. guisc vestimentum (Z.<sup>2</sup> 291. 131).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 481, Kuhn Ztschr. II 132, 266. — F zeigt sich deutlich in καταείνυσαν (Ψ 135), ἐπιειμένος, ἐπιέσασθαι, έέσσατο (Hoffmann Quaest. hom. §. 113), im aeol. γέμ-ματα =  $\mathcal{F}$ εσ-ματα, dor.  $\gamma \tilde{\eta}$ -μά, γέσ-τρα στολή (Hesych.), lakon. βέσ-το-ν, βέτ-το-ν (Ε. Μ.), kyprisch νεσι-ς vgl. S. 513 und Ahrens d. aeol. 31, dor. 46. Die homerische Form elμαι will Ebel Ztschr. IV 202 wegen mangelnder Reduplication nicht für ein ursprüngliches Perfect gelten lassen. Da sie aber entschiedene Perfectbedeutung hat und da bei dem frühen Schwanken des F der Anlaut beweglich war, so ist auf jenen Mangel nicht viel zu geben. Ueber das nur durch die Quantität des α verschiedene doppelte ξανό-ς handelt Buttmann Lexil. II 11. Er scheidet das Adjectiv von dieser W. aus; da er aber selbst bei diesem Adjectiv die Bedeutung hüllend als zulässig anerkennt, so werden wir, zumal da die schlagende Analogie des skt. vas-ana-m und vas-ana-s hinzukommt, auch das Adjectiv hieher ziehen. gebildet wie α-μεν-ηνό-ς. Ueber εμάτιον S. 664. — Die W. Fec kleiden trifft mit der unter No. 206 besprochenen, welche wohnen bedeutet, in der gemeinsamen Vorstellung schützender Umgebung zusammen. Eine mittlere Stellung zwischen der Kleidung und Wohnung nimmt lat. vas (vasis) ein, das man vielleicht mit Recht hieher stellt, zumal da skt. väs-ana-m Kleidung, Wohnung, Gefäss bedeutet. Vgl. Pictet II 277. — Ueber diese und die vorhergehende Wurzel handelt eingehend Hainebach "Die Wurstelle von EΣ, Giessen 1860" mit manchen genaueren Ausführungen und treffenden Bemerkungen, während ich ihm in andern Punkten nicht beizustimmen vermag, namentlich nicht in Bezug auf die Menge der Wörter, die er alle von diesen Wurzeln ableitet.

566) ἔσπερο-ς abendlich, Abend, ἐσπέρα Abend, ἐσπέρ-ιο-ς, ἐσπερινό-ς abendlich. — Lat. vesper, vespera, vesper-tinu-s. — Lit. vákara-s, ksl. večerŭ Abend, večer-ini ἐσπερινός. — Cymr. ucher vespera (Z. 2 828); altir. fescor, corn. gwespar, arem. gousper (Z. 2 781. 131. 133), cymr. gosper (Spurr. Dict.).

Pott I<sup>1</sup> 121. — Die von Bopp Vgl. Gr. II 190 aufgestellte, von Benf. II 208 gebilligte Deutung aus "divas-para des Tages Ende" muss schon wegen der lit. ksl. Wörter aufgegeben werden. Diese führen, da wohl p aus k, aber nicht k aus p hervorgeht, auf eine Grundform vas-kara-s. Im Lat. also muss hier wie bei lupu-s (No. 89) die Vertretung eines k durch p anerkannt werden. Ueber das f im aeol. fέσπερε Ahrens d. aeol. 32. Bei Homer μένον δ' ἐπὶ ἔσπερον ἐλθεῖν δ 786 und ähnliches. — Da rasa-ti-s im Skt. Nacht bedeutet, so erkennen wir wohl darin und im deutschen West die Verwandten, vielleicht in vas umhüllen (No. 565) die Wurzel unsers Wortes. — Gegenüber cymr. ucher, das zunächst mit dem lit. und ksl. Worte zu vergleichen ist, könnten die übrigen aufgeführten celt. Wörter als Lehnwörter aus dem Lateinischen erscheinen, wenn nicht das sicherlich entlehnte espar in espar-tain Abendzeit (Corm. Gl. p. 14, O'R. Dict., Z. 255) wenigstens gegen die Entlehnung von ir. fescor spräche. Ebel Beitr. II 166 führt noch das räthselhafte corn. gurthuper an, wofür aber Z. 2 1073 gurthuher steht.

567) W. ζες ζέ-ω (spät ζέν-νυ-μι Pf. M. ε-ζεσ-μαι Ao. A. ζέσ-σε-ν) siede, sprudle, ζέσ-μα, ζέ-μα Absud, ζέ-σι-ς Sieden, Wallen. ζεσ-τό-ς gesotten, ζη-λο-ς ardor.

Skt. W. jas (jas-jâ-mi, jas-â-mi) sprudeln, sieden, sich abmühen, â-jas sich anstrengen, pra-jas-ta-s überkochend (ὑπερζέων).

Ahd. jës-an, ger-ja-n gären, nhd. Gisch-t.

Benf. I 681, Pott W. II, 2, 453, Kuhn Ztschr. II 137, Roth Nirukta, Erläuter. p. 78, wo die Bedeutung "sieden" für einzelne Stellen des Rigveda begründet und auch für das Zend vermuthet wird. — Ueber  $\xi = j$  S. 571. Die geistigere Bedeutung des nachhomerischen  $\xi \tilde{\eta} lo\varsigma$  hat im Gebrauche des Verbums  $\xi \tilde{\epsilon} \omega$  ihr Vorbild. Das  $\tilde{\alpha}$  des dor.  $\xi \tilde{\alpha} lo\varsigma$ , welches Düntzer Ztschr. XVI 281 meiner Etymologie entgegen hält, findet seine Erklärung in einer älteren W.  $\xi \alpha \varsigma$ , die auch in  $\xi \alpha - l \eta$ , Meereswallung.  $\xi \alpha lo-\varsigma$ ,  $\xi \alpha l\alpha - \omega$  erhalten ist, wie denn die für den Hausbedarf gute Regel, dass nur für ein aus  $\alpha$  entstandenes  $\eta$  im dorischen Dialect  $\tilde{\alpha}$  zu erwarten

sei, durch die offenkundige Thatsache erhebliche Ausnahmen erleidet, dass auch ε in verschiedenen Mundarten sich nicht selten in der älteren Gestalt α zeigt. Döderlein Gl. 2450 zieht auch das homerische ζω-ρό-τερον (ἀκρατότερον Apoll. Lex.) κέραιε hieher, das allerdings sehr gut fervidius bedeuten könnte. Pott, der II 2 805 diese W. bespricht, weist auf ζοή· τὸ ἐπάνω τοῦ μέλιτος (Hes.) hin, das als Gischt, Schaum gut hieher passt. Vgl. Hesych. ζείουσαν ἀφρίζουσαν.

568) W. ἡ c ἡ-μαι, ἡσ-ται sitze. — Skt. âs (âs-ê) sitzen, sich aufhalten, wohnen, 3 Sing. âs-te, âs-a-m Gesäss, âs-ana-m sedes. — Zd. âh sitzen, bleiben. — Lat. â-nu-s, altlat. umbr. âs-a, osk. aas-a, neulat. âr-a.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 299. — Dass ή-μαι nichts mit εl-σα (Part. έσ-σας, έσας) zu thun hat, wie Buttmann A. Gr. II 202 annahm, beweist einerseits das  $\eta$ , das den spiritus lenis als ursprünglich bezeugt, andrerseits die 3. Pl. εΐ-αται, ε̃-αται, εΐ-ατο, welche auf âs-a-tai, âs-a-ta zurückgehen. Das aus  $\eta$  verkürzte  $\varepsilon$  ist dasselbe wie in  $\nu \varepsilon \alpha$  für  $\nu \eta \sigma$ , in  $\kappa \varepsilon \alpha \sigma$ von W.  $\kappa \bar{\alpha} F$ . Die 3. S.  $\bar{\eta} \sigma - \tau \alpha \iota$ , welche das auslautende s dieser W., wie ησ-τον das der W. έc, erhalten hat, beweist, dass der anlautende Hauch 353 mit dem Ausfall des o im Inlaut nichts zu thun hat (anders Kuhn Ztschr. Il 269), vielmehr als nicht ursprünglich zu betrachten ist. aus dem lenis entstandenen spir. asp. handeln wir S. 639. In diesem Falle mochte der Anklang an das bedeutungsverwandte ξζω, είσα die scharfe Aspiration begunstigen. Deshalb, wie Hainebach in der bei No. 565 erwähnten Schrift S. 18 will, W. hc von âs zu trennen und zu vas wohnen zu stellen, ist unstatthaft. Benfey I 418 leitet ησ-υχο-ς von dieser W. ab im Sinne von sedatus, der Bedeutung nach ansprechend. Aehnlich gebildete Adjectiva verzeichnet Lobeck Proleg. 339. Vielleicht ist selbst  $\tilde{\eta}$ - $\mu$ e $\rho$ o- $\varsigma$  zahm, vielleicht eigentlich mitwohnend, gleichsam ansessig, aus dieser W. durch das von Aufrecht Ztschr. I 480 besprochene Suffix -μερο = skt. mara (ad-mara-s gefrässig W. ad = gr. &b No. 279) gebildet. Denn die W. jam bändigen, woraus Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 320 ημερο-ς herleiten, zeigt in  $\zeta \eta \mu$ -i $\alpha$  andern Anlaut. — Ueber die italischen Wörter Macrobius Saturn. c. 2, Mommsen Unterit. D. 244, Aufr. u. Kirchh. II 402. - Vielleicht gehört auch lit. as-lü Fussboden hieher, das eine Analogie zum hom. είαμενή (auch είαμενή, ίαμενή bei Hesych. und sonst), Niederung, bilden würde (=  $\xi \sigma - \alpha - \mu \epsilon \nu \eta$ ), denn Classens Deutung dieses Wortes als die bekleidete von No. 565 scheint mir, so poetisch sie ist, für das uralte Wort unwahrscheinlich (Beobachtungen üb. den homer. Sprachgebrauch 2. Theil Frankf. 1855 S. 10). — Die für skt. ås herrschende Bedeutung knüpft sich ausnahmsweise auch an die Form as-ta-m Heimath, das offenbar mehr hieher als zu W. as im gewöhnlichen Sinne gehört. Sollten etwa as athmen und âs sitzen durch den Mittelbegriff, sich verschnaufen' verbunden sein? — In Betreff der italischen Wörter für Altar ist beachtenswerth, dass auch skt. âs (PW. I 729) von den am Altare flehenden und opfernden gebraucht wird.

569) loo-s (für fiofo-s) aeol. looo-s gleich. — Skt. vishu (Adv.) nach beiden Seiten, vishuva-m aequinoctium, vishu-vant die Mitte haltend.

Pott I<sup>1</sup> 272, Benf. II 222. — Anlautendes & wird erwiesen durch das homer. Fem. ετση, durch γισγόν ίσον, lakon. βίως ίσως (Hesych.). Dass das inlautende o einen Consonanten hinter sich verdrängt hat, beweist die (340) aeolische Form (Ahrens d. aeol. 66), zu der auch Ισσος γαλήνη, Ισσασθαι πληφοῦσθαι (vgl. ἴση), vielleicht auch Ἰσσα ἡ Λέσβος τὸ πρότερον (Hesych.) gehören. Diesen Consonanten erkennen wir aus yıtyov als ein zweites Digamma. Der so gewonnene Stamm fusfo ist nun identisch mit skt. rishuva (für visva), einer Erweiterung von vishu (für visu) wie die von πολυ zu πολλο d. i. πολδο. Als W. von vish-u gilt skt. vish (vis) separare, das man in ἀΐσ-ονες φραγμοί, ἀϊσόμενος φραξάμενος (Hesych.) vermuthen könnte. Wie in ἄερσα neben hom. ἐέρση wäre dann ἀ vorgeschlagen. So können wir auch zu αlo-α gelangen, das demnach wie ή ίση den gleichen Antheil bedeutete. Davon αἴσιμο-ς und das ionische ἀναισιμόω. παταισιμόω, verwende. — Abzulehnen ist die Vergleichung mit skt. viçva-s (d. i. vik-va-s) omnis (Kuhn Ztschr. II 272) und ious (Ahrens a. a. O.), ebenso Fick's Zusammenstellung mit skt. éshâ Wunsch und ahd. êra, die begrifflich ganz fern liegen.

570) σάο-ς, σόο-ς, σῶο-ς, σῶ-ς heil, σῶ-κο-ς kräftig, σαό-ω, σώ-ζ-ω (richtiger σώζω) heile, rette, σω-τήρ Retter, ἄ-σω-το-ς heillos.

— Lat. sâ-nu-s.

Benary Lautl. 235 und nach ihm Benfey I 360 vergleichen skt. sahja-s kräftig, sah-ja-m Gesundheit. Dann wäre sagh die Wurzel, aber gr. 354 2 fallt schwerlich jemals vor Vocalen aus. So urtheilt auch Pictet Ztschr. V 38. Aber seine eigene Zusammenstellung von σά-ο-ς mit skt. sara-s Somasaft, Opfer ist für jenes primitive Adjectiv unhaltbar. Ueber die verschiedenen Vocale des Adjectivs handelt Lobeck El. II 121. Die Beziehung von  $\sigma\tilde{\omega}$ - $\mu\alpha$  zu unsrer W. ist deshalb schwierig, weil es nach Aristarch's Beobachtung (Lehrs 2 p. 86) bei Homer nur cadaver bedeutet. Vgl. darüber Delbrück Ztschr. XVII 238. Unter den zahlreichen hieher gehörigen Eigennamen ist Σαώ, der Name einer Nereide, also Retterin' beachtenswerth (Pott Ztschr. VI 272). — Mit lat. so-briti-s, das mit é-briu-s verglichen auffallend an  $\sigma\omega\varphi\varphi\omega\nu$  erinnert, mit so-spe(t)-s neben seispes (C. I. L. No. 1110), worüber Corssen Nachtr. 250 handelt, auch mit den unter No. 555 behandelten Wörtern möchte man Verwandtschaft vermuthen. W. Ec (No. 564) mit abgefallenem Vocal (vgl. skt. s-mas = sumus) zu Grunde zu legen, scheint mir etwas kühn. Vielmehr kommen wir nicht tiber sa als Wurzelsylbe hinaus, woraus auch wohl sacer und sanctu-s, sancio hervorgegangen sind.

571) W.  $c\alpha \sigma \dot{\alpha} - \omega$ ,  $\sigma \dot{\eta} - \vartheta - \omega$  siebe,  $\sigma \ddot{\eta} - \sigma - \tau \varrho o - \nu$  Sieb. — Lit.  $sij\dot{o} - j - u$  siebe,  $s\ddot{e} - ta - s$  Sieb (W. si).

Pott W. I 306, Benf. I 398 f. — Eine späte Nebenform ist σινίο-ν Sieb, σινιάζω siebe, eine ältere, wie es scheint, von σήθ-ω ήθ-ω (ήθέ-ω, ήθ-μό-ς) mit der Bedeutung seihen. Der Ersatz des σ durch spir. lenis statt durch spir. asp. erklärt sich wie bei ἔχ-ω aus der folgenden Aspirata (Lobeck Rhemat. p. 93). Lobeck vermuthet auch Zusammenhang mit σείω schüttle. (Vgl. No. 556.) Da das Säen ein siebendes streuendes Schütteln ist, so könnte auch die in mehreren Sprachfamilien verbreitete W. sa

(sa-tu-s, sê-vi, sê-men = ahd. sa-mo, Präs. sc-r-o = se-s-o, goth. saian, ksl. sè-ja-ti, lit. sè-ju sähe) verwandt sein. (Vgl. No. 389.) Anderweitige Combinationen macht Leo Meyer Ztschr. VIII 248, wo er an skt. as werfen und sâ (sjâ-mi) anknüpft. Pictet II 99, 286, wo auch ags. si-bi, ahd. sib herangezogen und Verwandtschaft mit skt. sik No. 24 vermuthet wird. — Auf jeden Fall wird schon aus den griechischen Formen erschlossen werden können, dass sich der vollen W. sa das schwächere si zur Seite stellte. — Ueber verschiedene hieher gehörige lat. Formen, namentlich Sa-e-turnu-s, Sâ-turnu-s, pro-sa-p-ia (mit weiterbildendem p) und andres mehr oder weniger sichere Corssen I² 417 ff. — Bücheler bei Polle de artis vocabulis Lucretianis p. 57 stellt auch sae-clu-m als Saat, Geschlecht hieher, nicht ohne Wahrscheinlichkeit.

572) στη-ή Schweigen, στηα (Adv.) leise, σιγά-ω schweige, σιγηλό-ς schweigsam. — Mhd. swîg-en, altn. sveig-ja flectere.

Pott W. III 356, Benf. I 464, Kuhn Ztschr. II 132, Grassmann XII 136. — Ich wiederhole diese Vergleichung trotz des anomalen Lautverhältnisses, indem ich gr. γ für erweicht aus κ halte (vgl. W. πλαγ No. (341) 367) und svik als Grundform aufstelle, woraus deutsches svih, svig sich erklären würde, lasse aber wegen goth. ana-sil-an (still werden) das lat. sil-e-o bei Seite. Als Grundbedeutung der deutschen Wörter nimmt Grimm Gr. II 17 premere, flectere an. — Griechische mundartliche Formen sind εγα σιώπα Κύπριοι (Hesych.), wofür vielleicht richtiger mit M. Schmidt Ztschr. IX 367 εγα geschrieben wird, und das noch merkwürdigere ρίγα σιώπα. Da anlautendes σ trotz Mor. Schmidt Ztschr. X 208 in keiner Mundart in ρ übergeht, so dürfte ρίγα, wenn es uns richtig überliefert ist, für σρίγα und dies für σείγα stehen, wie τρέ kretisch für τεέ, σέ (Ahr. d. dor. 51).

573) W. cκαγ σκάζ-ω hinke. — Skt. W. khang (für skang) khangâ-mi hinke, khang-a-s hinkend. — Mhd. hink-e, hanc hinkend. 355

Kuhn Ztschr. III 429, PW. II 589, wo unter anderm khanga als Name eines ungleich gebauten Metrums (vgl. σκάζων) angeführt wird. — Die Grundform ist skag, nasalirt skang. Daraus ist durch Umspringen von g vor j in d griech. σκάζω d. i. σκαδ-j-ω geworden (vgl. δέζ-ω W. Fρεγ No. 141); das Verbum scheint nur bei ganz späten Schriftstellern ausserhalb des Präsensstammes vorzukommen. Pott W. III 106. Aus dem im Anlaut verkürzten kang entsprang mit regelrechter Verschiebung die deutsche Form (vgl. No. 113).

574) σόβη Schweif. — Altn. svipa, and. sweif Schweif.

idu-s aufgeregt, zusammen, dessen Gegenstück in-subidu-s ,securus' häufiger ist.

575) σομφό-ς schwammig, dumpf. — Goth. svamm-s σπόγ-γο-ς, ahd. swam, altn. svöpp-r, goth. svum-sl Teich.

Kuhn Ztschr. IV 17, der mit Recht auf einen Stamm svam zurückgeht, aus welchem sich auch andre deutsche Wörter (ahd. swimman u. s. w.) werden ableiten lassen. Ebendaher leiten wir mit ihm  $\sigma \phi \phi \gamma - \gamma \sigma - \varsigma$  mit den Nebenformen  $\sigma \pi \phi \gamma - \gamma \sigma - \varsigma$ ,  $\sigma \pi \sigma \gamma \gamma - \iota \alpha$ , in denen sich  $\mathcal{F}$  entweder wie im Pronominalstamm  $\sigma \varphi \varepsilon = sva$  zu  $\varphi$  oder, wie wahrscheinlich in der Form  $\lambda l \sigma \pi \sigma - \varsigma$  No. 544, zu  $\pi$  verhärtet hat. Das Suffix dürfte aus  $-\kappa \sigma$  erweicht sein. fungu-s hält Corssen I<sup>2</sup> 161 des sonst nicht aus v hervorgehenden f wegen wohl mit Recht für ein Lehnwort. Pott W. II, 2, 224.

576) στλεγγ-ί-ς, στελγ-ί-ς, στεργ-ί-ς Reib-, Streicheisen. — Lat. strig-ili-s.

Ueber die drei gr. Formen, von denen die letzte der lateinischen am nächsten liegt, Lobeck El. I 502, Rhemat. 55. Die W. kann von der des lat. string-o (No. 577) gewiss nicht getrennt werden. — Benf. I 671.

577) στράγξ (St. στραγγ) Tropfen, στραγγ-εύ-ω zwänge durch, στραγγ-άλη, στραγγαλ-ιά Strick, στραγγαλ-ί-ζ-ω erwürge. — Lat. string-o, stric-tu-s, stric-ti-m, stric-tûra, strig-mentu-m, strig-a, strang-ulâre, terg-o. — Ahd. stric, strang, strangi stark.

Die W. strang, strag, denn diese dürfen wir annehmen (Pott W. III 687), hat zwei Hauptbedeutungen ,durchziehen, durchzwängen' und ,hinstreifen'. Die erste tritt in den griechischen Wörtern deutlich hervor, von denen auch noch στραγγ-ουρία, Harnstrenge, κατά στράγγα φεῖν zu er-356 wähnen ist. Aus ihr entwickelt sich leicht die Nebenbedeutung des Zusammenschnürens, Pressens, welche besonders deutlich in string-o (für streng-o), nodus strictus, vitem perstringere hervortritt und von der das deutsche streng, sich anstrengen nebst dem hom. στρεύγ-ο-μαι, quäle mich, strenge mich an, nicht fern ist. In Betreff der Verwandtschaft von στρεύγo-μαι ist es bemerkenswerth, dass der cod. Harl. zu μ 351 die Variante στρέγγεσθαι (γρ. στρέγγεσθαι') bietet und dasselbe Wort Schol. A zu O 512 mit στραγγίζεσθαι erklärt wird. Vgl. Lob. Rhem. 54. — Die zweite Hauptbedeutung tritt uns in Wendungen wie folia ab arboribus, oleam, bacam stringere entgegen, an sie schliesst sich No. 576 an nebst ksl. struga-ti oder strug-a-ti radere. Mit ihr hängt (Fest. 314) strig-a Strich, Schwad zusammen. Hieran schliesst sich terg-o für sterg-o Leo Meyer I 190, Corssen Beitr. 437. — Die von Lobeck verglichenen Formen στραγγός, στρογγύλος, krumm, könnten möglicher Weise aus der ersten Hauptbedeutung im Sinne von gezwängt, gewunden hervorgehen. Pictet II 171 vermuthet vielleicht mit Recht, dass σαργ-άνη Flechte, Geflecht nebst ταργάναι πλοπαί, συνδέσεις τεταργανωμέναι έμπεπλεγμέναι (Hesych.) aus dieser Wurzel. in der Form starg hervorgegangen seien. Vgl. τύρβη und σύρβη No. 250. Beachtenswerth ist dafür das von P. angeführte ir. sreang-aim stringo, sreang Strang. Zusammenhang aber mit στρέφω kann ich nicht zugeben. - Kulm Ztschr. IV 25 f. stellt einen Theil der hier verglichenen Worter

mit skt. W. sarý zusammen, für die er die Bedeutung strecken nachweist. — Vgl. Joh. Schmidt Voc. I 54.

578) W. cu κασ-σύ-ω (κατ-τύ-ω) flicke, schustere, zettle an, κάσ-σῦ-μα (κάτ-τυ-μα) Leder, Schusterwerk, καττύ-ς Stück Leder. Skt. W. siv sîv-jâ-mi suo, sjû-ta-s sutus, sjû-ti-s sutura. Lat. su-o, sû-tu-s, sû-tor, sû-tûra, su-têla List, sû-b-ula Pfrieme. Goth. siu-ja ἐπιζδάπτω, ahd. siud (M.) sutura, ahd. sou-m Saum, sui-la subula.

Ksl. šij-ą (Inf. ši-ti) φάπτω, ši-lo subula, lit. siuv-ù (Inf. siú-ti) nähe, siú-ta-s genäht, gestickt.

Bopp Gl., Pott W. I 1346, Benf. I 290, Diefenb. II 217. — Als indogermanische W. dürfen wir siu, als gräcoitalische su ansetzen. Grassmann Ztschr. XI 5 betrachtet dies siu oder siv vielleicht mit Recht als Weiterbildung aus W. si binden (No. 602). Den ersten Bestandtheil von κασ-σύ-ω könnte man aus dem von Lobeck Paralip. 80, 177 besprochenen κάς δέρμα (Hesych.) ableiten wollen, empföhle uns nicht das griechische Compositionsgesetz darin lieber die in einem so alltäglichen Worte nicht auffallende Apokope der Präposition κατά zu vermuthen. Aehnliche Verstümmelungen von κατά in κάτθες (Eurip. Cycl. 544), κανάξαις (Hes. Έ. 666), im hom, κάββαλε mit der Variante κάμβαλε, κάσχεθε — κατέσχε, (343) ähnliches Vergessen der Zusammensetzung in ἐκάθενδον. Damit erledigen sich die Einwendungen Walters Quaest. etymol. p. 7. — , suere das uralte Wort für Lederarbeit Hehn 11.

579),  $\sigma \tilde{v}_{\varsigma}$   $\tilde{v}_{-\varsigma}$  Schwein. — Zd. hu (M.) Schwein. — Lat.  $s\hat{u}_{-\varsigma}$ . — Ahd.  $s\hat{u}$  Sau, goth. sv-ein  $\chi o \tilde{v}_{\varphi} o \varsigma$ . — Ksl. sv-inija  $\tilde{v}_{\varsigma}$ .

Bopp Gl., Pott W. I 1327, Miklosich Lex. — Das gothische Wort steht auf einer Stufe mit su-inu-s und vergleicht sich in andrer Weise mit dem Stamme des Femininums σύαινα (= συ-αν-ια), ὕαινα (Leo Meyer Ztschr. V 384), das slawische hat ein zweites Suffix hinzugenommen. Als W. vermuthet man unter Berufung auf den Satz , sue nihil genuit natura 357 fecundius', Cic. de nat. deorum II 64, die W. su generare (No. 605), was mir mit Benfey I 411 und Justi Handb. des Zend 326 wahrscheinlicher ist, als dass, wie Bopp und Pictet I 370 meinen, sû als Naturlaut zu fassen und skt. sû-kara-s (W. kar machen) der Su-macher zu deuten sei; sû-kara-s ist doch eher eine Ableitung aus dem St. sû mittelst des Doppelsuffixes -ka-ra = gr. κα-lo, lat. cu-lo (Studien I, 1, 260). Vgl. σῖ-κα΄ ὑς Λάκωνες, σύ-β-ρο-ς (cod. σύμβρο-ς) κάπρος Hes. — Zu ὖ-ς stellt man wohl mit Recht mit Plutarch ῦ-νι-ς ῦννη Pflugschaar, was Jac. Grimm Gesch. 57 weiter erörtert.

580) σφήξ (St. σφηκ). — Lat. vespa. — Ahd. wefsa. — Lit. vapsà Bremse, lett. apsa, ksl. osa, vosa Wespe.

Pott II<sup>1</sup> 112, Förstemann Ztschr. III 50, Kuhn III 66. Grimm Gr. III 366 hält das deutsche Wort für entlehnt aus dem Lateinischen. — Die Zusammengehörigkeit dieser Wörter ist ebenso wahrscheinlich wie ihre Erklärung schwierig. Vielleicht war die volle Stammform vaspa, der

das lat. vespa am nächsten steht; diese Form würde gr. Γεσπα lauten und gäbe mit individualisirendem κ (vgl. lέρα-ξ, μύρμη-ξ neben μύρμο-ς Νο. 482) Γεσπακ, woraus mit Abfall der ersten Sylbe (vgl. τράπεζα für τετράπεζα) σπακ ion. σπηκ und mit der bei σ nicht seltenen Aspiration (σφάλλω W. spal No. 558, ἀσφάραγος neben ἀσπάραγος) σφηκ werden konnte, während in den nordischen Sprachen Metathesis anzunehmen ist. Die W. ist unbekannt. — Grassmann Ztschr. XII 97 vergleicht skt. khêka-s Biene mit σφήξ. Aber das ê macht Schwierigkeit und die Herkunft von khêka-s, das vieles andre ausserdem bedeutet, ist völlig dunkel.

### H

Griechisches  $\xi$  entspricht einem indogermanischen ks, wofür im Sanskrit ksh, in den deutschen Sprachen hs (chs), im Altirischen ss oder s zu erwarten ist.

- 581) ἀλέξ-ω wehre ab, helfe, ἀλεξ-η-τήφ Helfer. Skt. raksh-â-mi bewache, bewahre, rette, raksh-aka-s Retter, raksh-ana-m Schutz.
- (344) Bopp Gl., Pott W. II, 2, 455. Eine Erweiterung der unter No. 7 behandelten W. ark, alk durch s, so dass άλεξ und skt. raksh beide auf arks zurückgehen. Vgl. oben S. 67.
  - 582) ἄξων (St. ἀξον) Achse. Skt. aksha-s Achse, Rad, Karren. Lat. axi-s. Ahd. ahsa. Ksl. ost, lit. asxì-s Achse.

Bopp Gl., Pott W. III 375, Benf. I 67, PW., wo die Bedeutung Achse für das skt. Wort erwiesen wird. —  $\tilde{a}\mu$ - $\alpha\xi\alpha$ , älter  $\tilde{a}\mu$ - $\alpha\xi\alpha$  (wie hom.  $\tilde{a}\mu\nu\delta\iota\varsigma$ ), weist auf den im Skt. und Deutschen erhaltenen Nominalstamm;  $\tilde{a}\mu$ - ist doch gewiss  $\tilde{a}\mu\alpha$  (No. 449).  $\tilde{a}\xi$  dürfen wir mit Pott II 590 als ein weitergebildetes  $\tilde{a}\gamma$  (No. 117) betrachten.

583) αῦξ-ω (hom. ἀέξ-ω), αὐξ-άν-ω vermehre, vergrössere, αῦξ-η.
358 αῦξ-η-σι-ς, αῦξ-η-μα Zuwachs. — Skt. vaksh-â-mi cresco, vaksh-ajâ-mi augeo. — Goth. vahs-ja wachse, vahs-tu-s αῦξησις. — Lit. áuksz-ta-s (od. áugsz-ta-s) hoch. — Altir. ós, uas super, in ochtur in superiore parte, uasal superus, nobilis, cymr. uch supra, uchel altus, vgl. Uxello-dunum Caes. (Z. 2634.657.768.125.818).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 462, Benf. I 93. — Vgl. No. 159, we von den kürzeren Wurzeln vag, ug und ihrer Erweiterung zu aug die Rede gewesen ist. Durch Zusatz eines s (vgl. S. 67) ward aus vag vaks (akt. vaksh) gr.  $f \in \xi$ , mit prothetischem å å $f \in \xi$ , mit Verdünnung von  $f \in \xi$  vaks. Vgl. S. 528.

583b) è E (boeot. arkad. ès), èx (lokr. è). — Lat. ex, ec, ê. — Ksl. ist, lit. iss aus. — Altir. ass, ess ex, echtar extra, imm-echtar extremitas (Z. <sup>2</sup> 632. 781).

Ueber die mundartlichen Formen von & Keil Jahn's Jahrb. Supplmtb. IV S. 543. — Die Zusammengehörigkeit dieser Präpositionen ist ebenso einleuchtend, als es schwer ist, sie in allen Stücken vollständig zu begründen. Am deutlichsten tritt sie zwischen der längeren Form & und lat. ex, ir. ass hervor. Auch darin gleichen sich diese Sprachen, dass sie daneben ein ek besitzen, das im lat. ec-fero, ec-fâtu-s, ec se produnto (Cic. de legg. III 9, Vahlen Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1860 S. 17) und im ir. ech-tar zu Tage liegt. Aus ek lässt sich auch osk. eh-trad, extra, erklären, indem das h hier wie in saahtum die Tenuis vertritt (Corssen Ztschr. XI 327). Von der Verstümmelung des ec zu ê war S. 80 die Rede. Mit ê auf gleicher Stufe steht das umbr. ehe, eh, da umbr. h öfter blosses Zeichen der Länge ist (Aufr. u. Kirchh. I 77). — Dass ek die altere, ex die daraus durch einen casualen Zusatz erweiterte Form ist, kann nach den S. 39 zusammengestellten Analogien, unter denen  $\ddot{a}\psi$ , abs neben  $\dot{a}\pi\dot{o}$ , ab die deutlichste ist, kaum bezweifelt werden. Es wäre daher alles in Ordnung, wenn nicht die ksl. Form statt auf eine Tenuis auf eine Media wiese, und auch die litauische (Schleicher Lit. Gr. 279) dem nicht widerspräche, da auch sonst auslautendes z in das harte sz umspringt. Es muss also entweder auch im Gräcoitalischen ein ursprüngliches g sich unter dem Einfluss benachbarter Anlaute (ἐπτείνω, ἐππίνω) verhärtet, oder im Slawischen ein ursprüngliches k sich erweicht haben. Im ersten Falle, der mir wahrscheinlicher ist, wäre ag, eg die Grundform, für die man Verwandtschaft mit W. ag (No. 117) vermuthen dürfte. — Wenn goth. us (unser er-) mit dem volleren ex verwandt ist, wie Diefenb. Wtb. I 116 vermuthet, so hat es wie lis-an neben λέγειν (No. 538) den Guttural vor s ausgestossen. — Verfehlt aber sind die Versuche im Sanskrit etwas entsprechendes nachzuweisen. Das von Bopp Vgl. Gr. III 492 verglichene dvis, offenbar, liegt lautlich und begrifflich fern. Die Zusammenstellung mit vahis, aus, auswärts, das Pott I<sup>2</sup> 612 zu Grunde legt, ist, wie jetzt von Corssen I<sup>2</sup> 156 und Ascoli Ztschr. XVII 268 eingeräumt wird, ebenfalls nicht durchführbar. — ἔσχατο-ς ist jedenfalls eine Art Superlativ von ἐξ, (345) wie extrêmus, aber ob es direct aus έξ-ατο-ς, oder vielleicht durch Vermittlung eines ableitenden Suffixes entstanden ist, kann schwer entschieden werden.

584) ££ sechs, £x-70-g. — Skt. shash sex, shash-iha-s sextus. Zd. khshvas sechs. — Lat. sex, sex-tu-s. — Goth. saihs, saihs-ta(n). — Ksl. šes-ti, lit. szeszì sex, ksl. šes-tyj, lit. szész-ta-s sextus. — Altir. sé sex, sessed sextus; cymr. chwech sex, chuechet sextus (Z. 2 303 ff.).

Bopp Vgl. Gr. II 73, Leo Meyer Ztschr. IX 432, Stier X 238. — Zu den Spuren eines v, welche die Zendform zeigt und welche auch durch armenische und keltische Formen bestätigt werden, sind jetzt die sichersten Zeugnisse eines griechischen féξ hinzugekommen. Auf den herakleischen Tafeln steht feξήκοντα, feξακάτιοι, fέκτος (Ahrens d. dor. 43), auf einer alten lakonischen Inschrift (C. I. No. 1511 nach Kirchhoff's Lesung 359

Studien z. Gesch. d. gr. Alphabets' S. 95 FEXE - - d. i. Γεξήποντα. Ebenso auf einer delphischen nach Wescher Annali dell' Instit. 1866 (vol. 38) p. 1. Bei Homer ist, wie ausser L. Meyer auch Rumpf Jahn's Jahrb. 81 S. 681 nachweist, Γέξ durch Stellen wie E 270 τῶν Γοι Γὲξ ἐγένοντο indicirt, wenn auch andre sich gegen consonantischen Anlaut sträuben. Danach muss man svex unbedingt als die griechisch-italische Grundform hinstellen, aus der sich lat. sex entwickelte wie se aus sve, griech. Γέξ wie Γε aus σΓε. Die Herkunft des Zahlworts und der im Zend vor dem Sibilanten erscheinende Guttural sind noch unaufgeklärt.

F

Griechisches  $\mathcal{F}$  ist in folgenden Wörtern als Vertreter eines ursprünglichen, in den keltischen Sprachen nur im Anlaut (ir. als f. brit. als gu), in den übrigen Familien überall erhaltenen a bezeugt oder zu erschliessen.

585) αλές, αλέν (ἀεί) immer, ἀτ-διο-ς ewig, αλ-ών Lebenszeit, Zeit, έπ-ηε-τανό-ς für alle Zeit ausreichend.

Skt. éva-s Gang, Wandel, im Plur. Gewohnheit, Sitte.

Lat. aevu-m,  $ae(vi)-t\hat{a}(t)-s$ , ae(vi)-termu-s.

Goth. aiv-s Zeit, αἰών, aiv (Adv.) unquam, aiv-ein-s αἰώνιος, ahd. ewa Gesetz, Vertrag, Ehe.

Altir. áis áes óis Gen. áisa áisso tempus, aetas (Z.º 30. 238 787), cymr. ois, corn. huis; cymr. oet, corn. oys (Z.º 101. 292).

Sämmtliche Formen des vielformigen Adverbs führt Ahrens d. dor. 378 f. auf. Obenan steht alfel C. I. No. 1, das abgeleitete at-dio-5 (vgl. (346) μαψί-διο-ς, μι-νυνθά-διο-ς) kommt dem lesb. ἄι am nächsten. ἐπ-ηε-τανό-ς ist von mir Ztschr. I 34 erörtert. Die Verkehrtheit der Herleitung aus έτος erhellt aus Verbindungen wie πλυνοί έπηετανοί (ζ 86), πομιδή έπηετανός (θ 233). So urtheilt auch Döderlein Gloss. 1040. Die alexandrinischen Grammatiker sind von jener Verkehrtheit, die nur aus der Lautähnlichkeit des n 118 ganz anders gebrauchten entsprang, weit entfernt, indem sie das Wort mit συνεχής erklären. Das  $\eta$  erinnert an das boeot.  $\eta t = \alpha \epsilon i$ .  $\epsilon \pi - \eta \epsilon - \tau \alpha \nu \delta - \varsigma$  ist eine Bildung wie  $\epsilon \varphi - \eta \mu \epsilon \varphi - \iota \varphi - \varsigma$  aus dem zu ne zusammengeschrumpften Stamme alfes oder vielleicht alfo (= lat. aevo) mit dem Suffix -tana, das im skt. nû-tana-s jetzig, im lat. crastinu-s, diu-tinu-s dieselbe Anwendung findet. — Aus dem Stamm alf entspringt αif-ών, dessen Digamma freilich nicht bezeugt ist, mit ampliativem Suffix wie αγκ-ών aus W. αγκ (αγκος), χειμ-ών aus χείμα. Das skt. und lat. Wort ist aus diesem aiv mit Hinzustigung eines kurzen A-Lauts entstanden, derselben Bildung gehören die deutschen Wörter an. Ein kürzerer Stamm liegt dem Acc. aio (Bekk. Anecd. 363, Aesch. Choeph. 346

[350 Dind.] nach G. Hermann) zum Grunde. — Die meisten Schwierigkeiten macht das Verhältniss von skt. ĉva-s (d. i. aiva-s), dessen Bedeutung Kuhn Ztschr. II 232 gründlich erörtert, zu áju-s, das als Adjectiv lebendig, als mannliches Substantiv oxytonirt Mensch, barytonirt wie zd. âyu Lebenszeit bedeutet, und âjus (N.) Leben, langes Leben. Boethl. u. Roth im PW. trennen beide Wörter gänzlich von êva-s, indem sie für jene Herkunft von W. an (?), für dies aus W. i gehen vermuthen. Sollte 360 nicht ajus für aivas stehen können und auf diese Weise doch hieher gehören? — Ir. áis verglich Ebel Beitr. II 159 mit skt. áyus, bei Z. 238 steht es unter den U-Stämmen. Stokes Ir. Gl. p. 735 setzt als Grundform âivs-i-s (sic) an. Jedenfalls steht áis zunächst für aissu d. i. aistu oder für aissi d. i. aisti (der Gen. áisa áisso kann sowohl dem U- als auch dem I-Stamm angehören); von hier aus wäre leicht älteres aius- oder aivas-tu (oder -ti) zu erschliessen, vgl. ähnliche Suffixhäufung im lat. augustu-s, sceles-tu-s. Mit Recht trennt Ebel Beitr. II 158 cymr. oet und Z. 2 101 auch corn. oys (wenn es für oyt steht) von ir. dis, cymr. ois, corn. huis; oet scheint wie lat. aetas nur ein T-Suffix zu enthalten.

586) W. ἀF ἀ-t-ω vernehme, ἐπ-α-t-ω verstehe, ἀ-t-τα-ς (dor.) Liebling. — Skt. W. av av-â-mi beachte, begünstige, av-as Befriedigung, Gunst, avi-s zugethan. Zd. av sich zu einem wenden, schützen. — Lat. au-di-o.

Die weitere Bedeutung von α-t-ω tritt besonders in πληγης ατοντες (înnoi) A 532 hervor, während sonst mit diesem Verbum, das nur im Präsensstamme vorkommt (vgl. Hesych. aere anovoare), in der Regel das Vernehmen mit dem Ohr bezeichnet wird. Da nun skt. av nach dem PW. sowohl als Simplex als auch in der Zusammensetzung mit den Präpositionen ut und pra beachten heisst, so wage ich die hier gegebene Zusammenstellung. Pott's Einwendungen W. I 440, 647 machen mich darin durchaus nicht irre. Das α ist bei Homer vorherrschend kurz, die Länge erklärt sich aus der Ausstossung des  $\mathcal{F}$ , wie in  $\tau \circ n\tilde{\eta} - \varepsilon \varsigma$  für  $\tau \circ n\acute{\varepsilon} \mathcal{F} - \varepsilon \varsigma$ . Das ι geht wie in lo-l-ω vom Präsensstamm auch in die Wortbildung über. — Mit derselben W. vergleichen B. u. R. lat. av-e-o, dessen Gebrauch sich an die Bedeutungen gern haben, begünstigen, besonders im imperativischen Grusse ave anschliesst, während av-idu-s, au-d-ax, av-âru-s ferner liegen und vielleicht gar zu No. 587 gehören (vgl. W. av No. 419). Aber mit avere stellt schon Varro 1. 1. VI 83 auris zusammen unter Anführung der ennianischen Verse (trag. 70 Vahlen): Iam dudum ab ludis animus atque aures avent, Avide exspectantes nuntium. Es ergibt sich daraus die im griechischen åtw vorliegende Vorstellung des Aufmerkens, Achtens. So scheint mir auch die Zusammenstellung sowohl mit au-di-o wie mit dem unter No. 619 zu besprechenden aur-i-s, ov-s gerechtfertigt. Wie au-di-o einen durch d weitergebildeten Stamm zeigt, so ist das nachhomerische αίσθ in αίσθ-έ-σθαι, αίσθ-άν-ε-σθαι durch den Zusatz von σθ aus àf in derselben Weise entstanden, wie at-60-w hauche aus der W. af hauchen. Wahrscheinlich ist ferner das hom. ἐπ-η-τή-ς nebst ἐπ-η-τύ-ς auf diese W. zurückzuführen. Nachdem Lobeck El. I 484 gezeigt hatte, dass weder die Form noch die Bedeutung dieser Wörter zu der herkömmlichen Ableitung aus ἔπος (W. Feπ No. 620) passe, erkannte Döderlein Gl. 1016 (347) und wiederholte Düntzer Ztschr. XIII 4 die Herkunft von åf-i-w, zu der

der homerische Gebrauch von ἐπ-η-τής, das die alten mit λόγιος συντός erklären (ν 332 οῦνεκ' ἐπητής ἐσσι καὶ ἀγχίνοος καὶ ἐχέφρων), und von ἐπ-η-τύ-ς, das φ 306 (οὐ γάρ τευ ἐπητύος ἀντιβολήσεις) freundliche Beachtung bedeutet, sehr gut passt. Düntzer fügt auch ἐν-η-ή-ς gütig, das demnach für ἐν-η-ή-ς stände, vielleicht mit Recht hinzu. — An die Bedeutung freundlicher, zärtlicher Behandlung schliesst sich auch wohl lat αν-υ-ε, goth. αν-ό Grossmutter, und lit. αν-ýπα-ε avunculus, als Seitenstücke von ἀ-ἴ-τα-ς. Vgl. θεῖος unter No. 310. Ebenso Ascoli Ztschr. XII 157. — Endlich vergleichen B. und R. noch das gr. ἄ-ω (ἄ-μεναι), mit dessen Gebrauch skt. αν in der Bedeutung sich gütlich thun, sich sättigen überein kommt. Ich würde beistimmen, wenn nicht das lat. sa-tur, sa-ti-s uns andere Wege empföhle. Vgl. Pott II 853, W. I 440.

587) W. ἀ F α-ω hauche, α-ος πνεύμα Hesych., αη-μι wehe, ἀήτη-ς Wind, α-ελλα Windstoss, αῦ-ρα Hauch, ἀ-ήρ (St. ἀρερ)
Luft, Nebel, ἀ-τ-σθ-ω hauche aus, ἀά-ζ-ω athme, ἀσθ-μα
schweres Athmen.

Skt. W. vâ (vâ-mi) wehen, vâ-ta-s, vâ-ju-s Wind. — Zd. vâ wehen. Lat. ven-tu-s.

Goth. vaia nvéw, vind-s aveµos.

361

Ksl. vě-j-ati flare, lit. vě-ja-s Wind, ó-ra-s Luft, Wetter.

Altir. hi feth in auram (Goid. p. 46), tin-feth aspiratio (für do-in-feth), tin-fet inflat, do-n (Pron. rel.) -infedam inspiramus; cymr. und corn. avel, arem. auel aura ventus (Z. 884. 432. 817).

Bopp Gl., Pott W. I 298, Benf. I 262, Hugo Weber Ztschr. X 241. - Ueber αω Lobeck Rhemat. 4; viele anderweitige Ausführungen bietet Döderlein Gl. 1 ff. Wir müssen von einer Grundform av ausgehen, die eben so in va umspringt wie auks in vaks (No. 583). Auf einer Stufe mit der dort behandelten doppelt vocalischen Form α-Feξ steht das in αη-μ erhaltene afe. Für ane und aella sind aeol. aung (Ahrens d. aeol. 38) und αΰ-ελλα, dor. ἀβήφ (Ahr. d. dor. 49), neugr. ἀβέφας d. i. ἀΓέφας (Ε. Curtius Gött. Nachrichten 1857 S. 301) wichtig. Mit dem Worte ἀβής bezeichneten die Lakonier ein οικημα στοάς έχου (Hesych.), woraus wahrscheinlich wird, dass auch αὐ-λή Hof aus dieser W. entsprossen ist. Mit noch mehr Sicherheit kann man οὖ-ρο-ς, gleichsam als Masculinum von αυ-ρα, hieher ziehen, zumal da ουριον φόν ein Windei bedeutet und lit. ora-s so nahe steht (anders Pott I<sup>1</sup> 123). Das lat. ventu-s wie goth. vind-s sind wohl als erweiterte Participialformen zu fassen. Ob aura gräcoitalisches Erbgut oder griechisches Lehnwort ist, entscheide ich nicht. Ebenso unbedenklich darf das Blasinstrument αὐ-λό-ς hieher gestellt werden. Ebendieselbe Bedeutung hat skt. vana-s, und das aus W. dham blasen hervorgegangene dham-ani-s heisst Rohr, Pfeife. — Aus der Grundvorstellung des Hauchens entwickelt sich die des Rufens. Daher aus rufen, av σα-ς, ἀυ-τή Geschrei, ἀυτέ-ω, Ι-ω-ή für Ι-ω-η Stimme, Schall, mit einer, wie l'-ovθ-o-ς, l-άλλω zeigt, auch vor spir. lenis nicht unerhörten Reduplications sylbe,  $\tilde{\alpha}\nu$ - $\epsilon\omega$ - $\varsigma = \dot{\alpha}\nu$ - $\tilde{\alpha}f$ -o- $\varsigma$ ,  $\dot{\alpha}\nu$ - $\alpha\nu$ -o- $\varsigma$  stumm. Ueber  $\alpha\dot{\nu}\delta\dot{\eta}$  vergl. No. 298. — Ferner halt Lobeck αω αέσω αεσα für identisch mit αω αήσω

und begründet den Uebergang vom Athem zur Vorstellung des Schlases in einer Note, wozu noch Schol. zu γ 151 und Aesch. Choeph. 618 πνέοντα ὅπνω hinzugestigt werden kann. In gleichem Sinne habe ich Ztschr. I 29 l-αν-ω schlase als reduplicirtes Präsens zum Ao. ἄ-ε-σα zu begründen gesucht (Schulgrammatik §. 327, 17), worin mich weder der Ao. ἰανσαι in der Nekyia v. 261, noch Pott's Hin- und Herreden W. I 1254 irre macht. Anders Bugge Ztschr. XX 33. — Weiter gehende Combinationen, wie sie (348) Sonne Ztschr. XIII 428 wagt, überzeugen mich nicht.

588) ἀῦτ-μήν (ε), ἀῦτ-μή Hauch, Dunst, ἀτ-μό-ς Dunst, Rauch.

— Skt. ât-man Hauch, Seele, selbst. — Ahd. ât-um, alts. âth-om, ags. aed-m.

Pott I¹ 196, Benf. I 265, Grimm Wörterb. I 591, wo auch von dem unverschobenen t der ahd. Form gehandelt wird. — Boehtl. u. Roth wollen âtman von W. an (No. 419) herleiten, was sich durch diese Zusammenstellung nicht bestätigt. Griechische Nebenformen sind ἄετ-μα φλόξ, ἀετ-μό-ν πνεῦμα (Hesych.) für ἀΓετμα, ἀΓετμον. Ueber das Zusammentreffen der Vocale in ἀϋτ-μήν (vgl. oben ἀϋτή) Sonne Ztschr. XII 277. — Herkunft von No. 587 und Erweiterung durch t schien uns schon S. 65 wahrscheinlich.

589) ἔαρ, ἦρ Frühling, ἐαρ-ινό-ς, εἰαρ-ινό-ς vernus. — Skt. vasanta-s, zd. vanh-ra Frühling. — Lat. vêr, ver-nu-s. — Altn. vár Frühling. — Lit. vas-arà (Fem.) Sommer, vas-ar-ìni-s sommerlich, ksl. ves-na ἔαρ.

Pott I¹ 124, Benf. I 309, Schleich. Ksl. 137, Aufrecht Ztschr. I 350. 362

— Für f ist die Glosse des Hesych. γίαρες ἔαρ wichtig, die Ahr. d. aeol.
171 mit Recht als boeotisch betrachtet und γίαρος schreibt, ferner γέαρ, ἔαρ, βηράνθεμον νάρμοσος, οἱ δὲ Γηράνθεμον λέγουσι (Hesych.). Das so erwiesene fέαρ, das später in ἡρ contrahirt ward, steht offenbar für feσαρ, lat vêr für veser oder verer. Im Gegensatz zu Kuhn's Bemühen (Ztschr. I 376), das skt. vas-anta-s, das nach Max Müller History of Sanscrit. Litterat. p. 571 nicht einmal ein sehr altes Wort ist, auch im Suffix als identisch zu erweisen (vgl. oben S. 75), halte ich mit Sonne Ztschr. XII 294 dies und ksl. ves-na für andre Bildungen aus derselben Wurzel. Das im Griechischen, Persischen, Lateinischen, Altnordischen und Litauischen vorliegende R-Suffix muss für uralt gelten. Aehnlich Pictet I 98.

— Ueber die beiden Versuche eine Wurzel zu gewinnen vgl. oben S. 44.

590) to-v (fio-v) Veilchen. — Lat. vio-la.

Pott I<sup>1</sup> 120. — Benf. I 314 vergleicht skt. visha-pushpa, blauer Lotus, und stellt es mit visha-s Gift zusammen. Dies ist der Bedeutung wegen schwer glaublich. Ueberdies wäre dann im Lat. vir-ola zu erwarten. Das f liegt bei Hesych. vor: γla ἄνθη, ebenso in dem Compositum levnó-io-v und in dem Hiatus δῶρα loστεφάνων (Theogn. v. 250). Dazu wohl der EN. Ἰόλη = viola mit f auf einer Vase (Wachsmuth Rh. Mus. XVIII, 581). — Hehn 173.

591) l-ó-g Gift. — Skt. vish-a-m, zd. visha venenum, skt. vish-á-s giftig. — Lat. vîrus. — Ir. fí.

Bopp Gl., Benf. I 314, Stokes Corm. Gl. Transl. p. 79. — Das J ist nicht weiter nachzuweisen, aber Form und Bedeutung weisen deutlich genug auf eine Grundform visa-s. Beachtenswerth ist die Verschiedenheit der Quantität, das i ist im Griechischen und Lateinischen lang, im Skt. kurz. Im PW. werden die Sanskritwörter auf W. vish wirken, ausrichten zurückgeführt. — Von ló-ς leitet Lobeck Rhem. 157 láoμαι, laíva "nam et φάρμακον dicitur in utramque partem". Anders Kuhn Ztschr. V 50, Pictet Orig. I 64, welche skt. ju ju-jô-mi vergleichen, das in den Veden abwehren, auch von Krankheiten, (349) bedeutet. Dagegen spricht, dass bei Homer lãoθαι pflegen bedeutet und entweder mit dem Acc. der Person (lãt Εὐρύπυλον Μ 2) oder des kranken Theils (ὀφθαλμόν ι 525) verbunden wird. — Pott W. I 286, II, 2, 484.

592) *l-s* Pl. *iν-ες* Sehne, Kraft, *iν-lo-ν* Genick, *Ίφι-ς*, *i-φι* mit Kraft, *ἴφιο-ς* kräftig. — Lat. *vî-s* Pl. *vîr-es* f. *vîs-es*.

593) ἴ-τν-ς (ἴ) Schildrand, Radfelge, ἰ-τέα (ī) Weide. — Skt. vajā Zweig, vî-ti-kā Band, Binde, Kugel, vê-tasa-s eine Rohrart, vê-tra-s Rohr. Zd. vaêti (Fem.) Weidenzweig (?). — Lat. vî-tex, vitta, vî-men, vî-ti-s. — Ahd. wi-d Strick, wî-da Weide, ags. widde Reif. — Lit. vy-ti-s Weidengerte, Tonnenband (Lex.), lett. vitols Weide, ksl. vi-tǐ σχοινωτόν.

Pott W. I 616, Benf. I 288, Kuhn Ztschr. II 133, Pictet I 223, Corssen I² 540. — Das f von i-rv-ς ist durch aeol. βί-rv-ς (Ahr. 32), durch Δ 486 όφρα irvv κάμψη, das von i-τέα durch κ 510 (μακραί r αίγειροι καὶ ἰτέαι) und andre homerische Stellen (Hoffmann II 33), so wie durch γιτέα bei Hesych. beglaubigt. irv-ς kommt nach Suid. auch im Sinne von lτέα vor, weshalb schon Lobeck Paralip. 337 beide Wörter unter sich und mit dem lat. vieo, vimen vergleicht. Ferner dürfen wir mit Pott olso-ς Dotterweide, olso-α, eine Weidenart, hinzufügen. Ueber o für f S. 523. Merkwürdig ist die Nebenform εὐσυίνους Inschr. von Andania (hrsgeg. v. Sauppe Gött. 1860) Z. 22. — Die W. sämmtlicher Wörter liegt deutlich vor im skt. vjā vja-jā-mi tego, vā va-jā-mi texo, vieo, im lat. vie-o, im ksl. vi-ti, lit. vý-ti drehen (einen Strick) (Schleich. Ksl. 134, Miklos. Lex. 65), erweitert in goth. vi-d-an verbinden, vin-d-an win-den. Vgl. No. 594.

594) οἶ-νο-ς Wein, οἴ-νη Weinstock, οἰνά(δ)-ς Weinstock, Rebe, Wein, οἴν-αρο-ν, οἶνο-ν (Hesych.) Weinlaub, Weinranke, οἰν-άνθη Weintrieb, -Blüthe, Rebe. — Lat. νῖ-nu-m.

Das F ist bei Alcaeus (Ahr. d. aeol. 32) und in dorischen Mundarten (Ahr. d. dor. 48, 55) erhalten, bei Homer deutlich zu erkennen (Hoffmann II 32). — Als W. nahmen schon Pott I<sup>1</sup> 120, II<sup>1</sup> 246 (vgl. W. I 619), Benf. I 288 vi (No. 593) an. Kuhn Ztschr. I 191 leugnet dies, indem er jene Herleitung wohl für vi-ti-s, aber weder für olvo-s noch für vimu-m zugiebt, die er vielmehr mit skt. véna-s, lieb, vergleicht und dabei (350) Gewicht darauf legt, dass vêna-s gelegentlich ein Beiwort des in den Veden so reichlich besungenen, ja auch vergötterten Somatrankes ist. Ebenso Pictet I 254. Mit Recht aber ist Pott Personennamen 584 wieder auf die alte Erklärung zurückgegangen. Es ist unmöglich, vî-nu-m von vî-ti-s zu trennen, und dass die griechischen Wörter keineswegs ausschliesslich vom Getränk, sondern ebenso gut von der Weinpflanze gebraucht werden, beweisen die oben zusammengestellten nächsten Verwandten von olvo-s. Sehr passend vergleicht Pott das lit. ap-vy-ný-s Hopfenranke, Plur. ap-vyne-i Hopfen. Dazu gehört auch skt. véni-s Haarslechte. Warum die Frucht der Ranke nicht selbst ursprünglich Ranke genannt sein sollte, ist nicht abzusehen. Das lit. Wort bietet die schlagendste Analogie. Die Sache ist also die, dass die Indogermanen zwar eine gemeinsame W. für den Begriff winden, ranken hatten und daraus die Namen verschiedener biegsamer und rankender Gewächse ableiteten, dass aber für die Weinrebe und ihren Saft sich nur bei den Gräcoitalikern ein gemeinsamer Name findet. Die nordischen Namen (goth. vein Neutr. im Unterschied von unserm Masc. u. s. w.) sind wohl mit J. Grimm Gramm. III 466 für entlehnt zu halten, ebenso die keltischen (Ebel Beitr. II 154): altir. fin vinum (Z. 2 53, cymr. guin Z. 3 127), finemain vitis, caer finemnach uva (Z. 2 265). — Friedr. Müller will gar das gräcoital. Wort aus dem aethiop. wain herleiten, umgekehrt Pictet II 317. Sehr entschieden spricht sich Hehn 25, 414 für Herkunft des Weinstocks und seines Namens aus dem Semitischen aus.

595) ő-i-ς, oi-ς Schaaf, oi-εο-ς vom Schaaf, oi-α, ő-α Schaaffell. — Skt. av-i-s, avi-ka-s Schaaf, avi-kâ Schaafmutter, avj-a-s, avj-321 aja-s oiεος. — Lat. umbr. ovi-s, lat. ovî-li-s, ovi-llu-s. — Goth. avi-str Schaafstall, av-êthi Schaafheerde, ahd. auw-i ovicula. — Lit. avì-s Schaaf, ávi-na-s Hammel, ksl. ovi-ca ovis. — Ir. oi ovis (Corm. Gl. p. 33).

Bopp Gl., Grimm Gesch. 34, Pott W. I 654. — Müllenhoff Gl. zum Quickborn unter *E-lamm* bespricht dies plattdeutsche Wort, wofür westphäl. *Au-lamm*, das in der Bedeutung "weibliches Lamm" noch lebendig ist. Merkwürdig ist der im lat. avillas, ovis recentes partus (Paul. Epit. 14) erhaltene A-Laut. — Das skt. avi-s heisst als Adjectiv zugethan und stammt wahrscheinlich von der unter No. 586 besprochenen W. av. Danach wäre das Schaaf als Günstling, Pflegling von seiner Sanftheit benannt, wie ich schon Ztschr. I 34 vermuthete. Ebenso Pictet Orig. I 357. Schleicher Comp. 385 vermuthet Herkunft von W. av bekleiden, die uns

- S. 582 beschäftigen wird. An die Bedeutung Schaaf schliesst sich vielleicht Oitn an, "Schaafberg", dann stände der Name dem goth. av-éthi nahe.
  - 596) o'i-wvó-s grosser Vogel. Skt. vi-s (M.) Vogel, vajas (Neutr.) Geflügel, zd. vi (M.) Vogel. Lat. avi-s.
- Benf. I 21. Der Stamm avi ist als indogermanisch vorauszusetzen, daraus ward gr.  $\delta F_i$ ,  $\delta i$ , mit ampliativem Suffix (vgl. vl- $\omega v \delta \varsigma$ )  $\delta i$ - $\omega v \delta \varsigma$  Alkman fr. 60 B.  $^3$  v. 6), ol- $\omega v o$ , im Skt. fiel der anlautende Vocal (vgl. pi = api) ab. Die W. ist wahrscheinlich v a, av wehen (No. 587), welche auch in andern Formen beweglichen Anlaut hat. Benf. hält  $\alpha l$ - $\epsilon$ - $\tau o$ - $\varsigma$  für verwandt, indem er letzteres zunächst dem skt. vi-ja-ti-s, Vogel, vergleicht, ebenso  $\tilde{o}$ - $\alpha$  sorbus (Nebenf.  $\tilde{o}\eta$ ,  $oi\eta$ ,  $oi\alpha$ ). Die Früchte des Baumes, die Vogelbeeren, heissen auch  $oi\alpha$  (Neutr.) oder  $\tilde{o}\alpha$ .
  - 597) φό-ν (ωιο-ν) Ei. Lat. ονυ-m. Ahd. ei (Plur. eig-ir). Altir. og ovum (Z. 2 1014), cymr. uy Pl. uyeu ova (Z. 2 285).
- Pott I<sup>1</sup> 122, Benf. I 22. Aus der von Hesych. überlieferten Form (351)ώβεα τὰ φὰ Αργεῖοι, aus dem bei der Sappho dreisylbig gebrauchten ώιο-ν können wir (trotz Lobeck El. I 442) mit Sicherheit auf ein älteres, gräcoitalisches ovjo-m schliessen, aus welchem der Römer das j, der Grieche das F verdrängte. Beides hat sich aber merkwürdiger Weise sammt dem uralten A-Laut in der neugriechischen Form avyo d. i. avgo erhalten, wie ich Ztschr. VI 231 ausgeführt habe. Auch im ahd. g ist noch eine Spur des v, das nur seine Stelle verändert hat. Leskien macht mich auf ksl. aje, jaje ovum (Miklos. Lex. 1148) aufmerksam, das erste j der zweiten Form ist das so häufig vortretende, genauer gefasst aus dem Spiritus lenis entstandene. jaje steht also mit oó-v auf éiner Linie. — Danach ist Benfey's scharfsinnige Vermuthung, die vorauszusetzende Grundform avja-m sei ein neutrales Adjectiv aus dem unter No. 596 indogermanisch erschlossenen Stamme avi Vogel, in der Bedeutung ogvideiov, durchaus wahrscheinlich. — Stokes Corm. Gl. Transl. p. 128 hält die keltischen Wörter nur für verwandt mit den germanischen.

# Spiritus asper.

365

Griechischer spiritus asper ist in folgenden Wörtern der Vertreter eines indogermanischen vor einem Vocal stehenden anlautenden s, das in den übrigen Sprachen — mit Ausnahme der persischen und der britannischen Familie — verblieben ist.

<sup>598)</sup> Präfix &-, &-, &- mit. — Skt. sa-, sam mit. — Ksl. sa-, su-, su-, su-, altpr. sen, lit. sq-, sa-, su- mit.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 129, Schleicher Ksl. 136, Lit. Gr. S. 280. — Die aspirirte Form ist nur in ά-θρόο-ς (Herodian zu M 391) und α-πα-ς er-

halten, desto häufiger findet sich das so genannte copulative  $\tilde{a}$  mit dem spiritus lenis, z. B. in  $\tilde{a}$ - $\lambda o \chi o - g$  (No. 173),  $\tilde{a}$ - $\delta \epsilon \lambda \phi - \epsilon i \circ - g$  = skt. sa-garbh-ja-s d. i. co-uterîmus (Kuhn Ztschr. II 129),  $\tilde{a}$ - $\pi \epsilon \delta o - g$  =  $l\sigma \delta - \pi \epsilon \delta o - g$  eben, seltner  $\tilde{a}$  wie in  $\tilde{a}$ - $\pi \alpha \tau \phi - o - g$ ,  $\tilde{a}$ - $\xi v \xi$ . Vgl. Lobeck El. I 41, 86. Weder mit  $\sigma v v$ ,  $\xi v v$ , noch mit lat. cum-, con-, co- oder deutschem ga-, ge- hat dies Präfix irgend eine Gemeinschaft, wohl aber darf  $\tilde{a}$ - $\mu \alpha$  (No. 449), vielleicht No. 599 für verwandt gelten. — Im Keltischen wird der einfache Stamm sa in einem lebendigen Casus nicht vertreten sein. Ir. se hic, Dat. sin (Z.  $^2$  347) gehören zum Stamme sia. Ebel Beitr. III 270 ff., V 73 ff.

599) ά- in α-παξ einmal, ά-πλόο-ς einfach. — Skt. sa-kṛt einmal. — Lat. sim-plex, sin-guli, sin-cin-ia (,cantatio solitaria' Paul. Epit. p. 337).

Pott I<sup>1</sup> 129, Zählmethode 150, 156, Benf. I 381, Corssen I<sup>2</sup> 376. — Die hier zusammengestellten Zahlwörter führen mit Sicherheit auf einen Stamm sam, sa in der Bedeutung eins, dessen Verwandtschaft mit No. 598 und 449 wahrscheinlich ist. Davon ist  $\tilde{\alpha}$ - $\pi\alpha\xi$  durch Zusammensetzung mit W. παγ (No. 343), sa-kṛt mit W. kart schneiden, sim-plex für semplex mit W. plic, plicare gebildet, sin-guli aber eine Deminutivbildung für sen-culi (vgl. homun-culu-s) mit g für c wie in quadrin-genti, mit der J. Grimm Gramm. III 697 passend das altlat. nin-gulu-s = nullus (Fest. 177 M.) vergleicht, das wir mit Vahlen Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1860 S. 15 wohl auf ne-oini-culu-s zurückführen müssen. Schwer zu deuten ist das wahrscheinlich ebenfalls verwandte semel, und bei sem-per (vgl. parumper, paulis-per und andrerseits ahd. simbles semper, simblum jugiter) kann (352) man zweifeln, ob es hieher oder zu Evo-s (No. 428) gehöre. Mit dem Stamme sam = gr.  $\dot{\alpha}$  stellt Pott und nach ihm Leo Meyer Ztschr. V 161, VIII 129, Ahrens ebenda 343 ausserdem auch den gr. St. &v zusammen, der dann für  $\xi\mu$  stände. Für diese Auffassung lässt sich namentlich das Fem.  $\mu$ - $l\alpha$  anfthren, das sich so aus  $\ell\mu$ - $l\alpha$  oder sm- $l\alpha$  erklären würde, ebenso das kretische Zahladverb αμ-απις (vgl. έξάπις), das tarentinische  $\tilde{\alpha}\mu$ - $\alpha\tau\iota\varsigma = \tilde{\alpha}$ - $\pi\alpha\xi$  (Hesych.). Doch bleiben erhebliche Zweifel übrig. Zu erwägen sind ausser dem vereinzelten hesiodeischen Eeig für elg die aeolische und homerische Nebenform von μία τα, nebst dem homer. Dativ des Masculinums ι-φ, welcher nicht zu der Annahme stimmt, dass das ι Femininzeichen ist. Ahrens' Versuch diese Form anders zu deuten scheint mir sehr gewagt. Endlich liegt beiden Formen ol-o-s, allein, nicht fern, das unter No. 445 besprochen ist. Für sicher darf daher nur die Verwandtschaft der im Text aufgeführten Formen gelten.

600) St. άμο (ἀμο) ἀμό-θεν von irgendwoher, ἁμῶς irgendwie. — Goth. sum-s irgend einer, sum-an (Adv.) einst, einmal.

Bopp Gl. s. v. sama, mit dem und gr. άμα-, όμο- er diesen Stamm 366 identificirt, was durch den Begriff eins allerdings leicht gelingt. So stellt sich also auch Verwandtschaft mit No. 599 heraus. Doch verdient die hier erwähnte, wie es scheint nur diesen beiden Sprachen gemeinsame, Anwendung dieses Stammes als Indefinitum besondere Aufführung. — Ueber die griechischen hieher gehörigen Formen vgl. Buttmann A. Gr. II 361.

600b) αῦ-ω, ἀφ-αύω trockne, dörre, αὖο-ς, αὐαλέο-ς, αὖσ-τηρό-ς trocken, rauh, αὐ-χ-μό-ς Dürre. — Skt. çush (çush-jâ-mi) siccescere, cush-ka-s trocken, zd. hush trocknen. — Ags. seár dürr, ahd. sôrên verdorren. — Lit. sáus-a-s, ksl. such-ŭ trocken.

Fick <sup>2</sup> 198, Bugge Ztschr. XX 33. — Früher stellte ich die griechischen Wörter zu No. 610. Aber der spir. asp. wird für ανω ξηραίνω durch Herodian bezeugt (ed. Lentz I 546). Das ursprüngliche s des Anlauts hat sich in σαυ-κό-ν ξηρον Συρακούσιοι (Hes.) erhalten. Das ç der Sanskritwurzel ist, wie das Zendwort beweist, aus s entstanden, sus also die indogerm. Wurzel. Zusammenhang mit siccu-s (etwa für sus-cu-s?) bleibt wahrscheinlich. ενω senge lasse ich bei No. 610.

- 601) Pronominalstamm έ, Γε (für σΓε), σφε (οὖ, οἶ, ε) sich, έ-ό-ς, ő-ς, σφ-ό-ς eigen, sein, ἴ-διο-ς eigen. Skt. sva- (altpers. huwa) selbst, sva-s eigen, sva-jam selbst. Zd. hva, qa suus. Lat. se, suu-s (altlat. souo-s). Goth. si-k sich, svés ἴδιος. Ksl. sę (Acc.), lit. savè sich, ksl. se-bè sibi, svo- (in Zstzg.) eigen, svo-j, lit. savà-s-is suus.
- Bopp Vgl. Gr. II 126, Windisch Stud. II 329 ff. Vgl. No. 305. — Der Gebrauch des Pronomens ist ursprünglich ein allgemein reflexiver, keineswegs auf die dritte Person beschränkter und hat sich als solcher bis jetzt in den slawisch-lettischen Sprachen, aber auch in vielen Spuren in den deutschen Sprachen erhalten. Vgl. Miklosich Ueber den reflexiven Gebrauch des Pronomens ov, Sitzungsberichte der Wiener Academie I S. 76, Jac. Grimm D. Gr. IV 319. — Der gräcoitalische Stamm sve hat sich im Griechischen in zwei Formen gespalten, Fe, später & und, mit Verhärtung des F zu φ, σφε. Die Identität beider ahnte schon Buttmann Lexil. I 58 f. Ueber die zahlreichen Spuren des F Ahrens d. aeol. 31, 170 f., d. dor.  $42 (Fl-\delta \iota o-\varsigma)$ , 250, Hoffmann II §. 110. Dass das homer. Adverb.  $\varphi\eta$  wie (vgl. lakon.  $\varphi l\nu = \sigma\varphi l\nu$ ) für  $\sigma\varphi\eta$  und auf einer Linie mit dem goth. svê, wie, stehe, habe ich Ztschr. III 75, und Schweizer ebenda 394 zu zeigen gesucht. Auch Pott II<sup>2</sup> 406 verfällt darauf, ohne von uns zu wissen. fl- $\delta io$ -g für  $\sigma f\varepsilon$ - $\delta io$ -g (vgl.  $\alpha t$ - $\delta io$ -g,  $\mu oig$ - $l\delta io$ -g) mit Schwächung von ε in ι wie in ἴσ-θι sei. Froehde Ztschr. XII 160- fügt ἔται Angehörige hinzu, das sichere Spuren des f aufweist.  $f = \tau \eta - \varsigma$  : f = oix fτη-ς: olno. Vgl. S. 638. — Hieher gehört mit Sicherheit osk. svai = lat. si (Corssen I<sup>2</sup> 778) und höchst wahrscheinlich gr. al, el, daher hom. έπει mit langer, aus έπ-Γει erklärbarer, erster Sylbe, und, wie Hugo Weber (Die Partikel καν S. 102) scharfsinnig vermuthet, Hesych. βαίκαν . . . Koητες d. i. εἴ κεν. Vgl. Gerland Griech. Dativ S. 15.
  - 602)  $l-\mu \acute{\alpha}-\varsigma$  (St.  $l-\mu\alpha\nu\tau$ ) Riemen,  $l-\mu ο\nu-\iota \acute{\alpha}$  Brunnenseil,  $l\mu \acute{\alpha}\sigma\sigma-\omega$  peitsche,  $l\mu \acute{\alpha}\sigma-\vartheta \lambda \eta$  Peitsche.
- (353) Skt. W. si si-nô-mi, si-nâ-mi ligo, vincio, sî-man terminus, sî-manta-s Scheitel. Zd. hi-ta gebunden, gezäumt.
  - Alts. si-mo vinculum, ahd. sei-l, sei-d laqueus, tendicula, mhd. si-l Geschirr für Zugvieh.
  - Ksl. si-lo laqueus, sè-ti' tendicula, si-tije juncus.

Pott W. I 630, Bopp Gl., Kuhn Ztschr. I 374, II 131, 457. — Manches dort erwähnte stelle ich zu W. cep No. 518. Ueber die Form lμάσσ-ω = lματ-j-ω Ebel Ztschr. I 298. Mir scheinen aus der W. i = si die Formen l-μαν, l-μαν-τ und l-ματ gebildet zu sein, wobei ich das τ als erweiterndes Suffix betrachte (Ztschr. IV 214). Vgl. lat. semen-ti-s. Aus lμάσ-θλη, d. i. lματ-θλη (vgl. έχ-έ-τλη und θέ-με-θλο-ν) ging durch Aphäresis μάσθλη, also auch wohl aus einem vorauszusetzenden lμαστ-ι-ξ (vgl. πλάστ-ιγξ) μάστιξ mit μαστίζω (hom. Dat. μάστι, Acc. μάστι-ν) her- 367 vor. So urtheilt auch Lobeck El. I 76, dem ich aber in dem, was er über den Zusammenhang mit vî-men sagt, nicht beistimmen kann (vergl. No. 593).

603) Pronominalstamm δ, Femin. ά, ή. — Skt. sa, sa-s er, sâ sie. — Altlat. Acc. su-m, sa-m. — Goth. sa der, sô die, si sie.

Bopp Vgl. Gr. II 134, Max Schmidt de pronomine Graeco et Latino p. 10 sq. — Die gemeingriechischen Formen  $\sigma$ - $\eta\mu\epsilon\rho\sigma$ - $\nu$ ,  $\sigma$ - $\eta\tau\epsilon$  heute, heuer (att.  $\tau$ - $\eta\mu\epsilon\rho\sigma$ - $\nu$ ,  $\tau$ - $\eta\tau\epsilon$ ) sind mit diesem Stamme zusammengesetzt. Die altlat. Formen su-m, sa-m, so-s, sa-s kommen bei Ennius (Vahlen p. 229), das zusammengesetzte sa-psa = i-psa bei Pacuvius (Ribb. Trag. v. 324) vor. Der Locativ dieses Stammes zeigt sich mit dem angehängten demonstrativen c in si-c, ohne dies in dem viel besprochenen si remps lex esto, wo si doch wohl sicherlich so heisst (Ritschl Rhein. Mus. VIII 303).

604) W. ὑ ΰ-ει es regnet, ὑ-ε-τό-ς Regen. — Umbr. savitu Regen. — Skt. su su-nô-mi presse Saft aus, sû-ma-s, sû-ma-m Milch, Wasser, Himmel, sû-na-s Fluss, sav-a-m Wasser.

Benf. I 408, Pictet I 138, Pott W. I 1341, Aufr. u. Kirchh. II 268. — Diese Etymologie, welche Bopp Gl. nur zweifelnd aufstellt, hat freilich das gegen sich, dass die skt. W. su (Zd. hu) als Simplex nur von dem Auspressen der Pflanze vorkommt, die zur Bereitung des eben davon benannten Somatrankes dient. Vgl. No. 556, wo σείω, σάλο-ς besprochen Aber in der Zusammensetzung mit abhi hat sie nach Westergaard eine weitere Anwendung (auch ,adspergere'), und dass diese alten Datums war, machen die im Text angeführten Substantiva wahrscheinlich, zu denen sich vielleicht auch goth. saiv-s, mari-saiv-s λίμνη gesellt. Aus der Grundvorstellung einer schüttelnden Bewegung lassen sich diese verschiedenen Gebrauchsweisen gut erklären. Vielleicht ist es sogar nicht zu kühn, ursprüngliche Gemeinschaft dieser W. mit der folgenden anzunehmen (Pott Ztschr. VI 365). Vgl. No. 497. — Mit einiger Wahrscheinlichkeit kann man auch ὕαλο-ς, ὕελο-ς Krystall, Bernstein, Glas, ὑαλόεν διαφανές (Hesych.) hieher stellen (Sonne Ztschr. XII 359). Das Substantiv hiess eigentlich wohl Regentropfen.

605) v-ló-s Sohn. — Skt. W. su, sû sav-â-mi, sâu-mi gigno, pario, su-ta-s, sû-nu-s, zd. hunu filius. — Goth. su-nu-s. — Ksl. sy-nŭ, lit. su-nù-s Sohn. — Altir. suth fetus (U-Stamm, Z. 2 239).

Bopp Gl., Pott W. I 1314. — Der Stamm des gr. Wortes wechselt (354) zwischen vi (Nom. Pl. vi-ες), vi-o und vi-ε (Dat. viεϊ). Vgl. darüber Ztschr. III 78. Für viός findet sich auch häufig νός geschrieben, Lob. El. I 137.

Das Suffix, aber nur dies, ist dasselbe wie in lat. fil-iu-s von W. fel =  $\partial \eta \lambda$  (No. 307). Pott leitet auch das poet.  $\lambda$ -vi-s, Sohn, als Fem. Tochter, von dieser W. ab, indem er es dem altn. sveinn puer, juvenis vergleicht; es würde dann für sv-in-i-s stehen. — Die Herkunft des Wortes von veiv, die oben erwähnt ward, ist schon bei Eustath. p. 1384, 59 unter vielen Albernheiten zu lesen. Dafür spricht, dass die W. hu (hunâmi) nach Justi geradezu beide Bedeutungen, zeugen, gebären und auspressen hat. — Vgl. No. 579.

368

## Spiritus asper

erscheint in folgenden Wörtern als Vertreter eines ursprünglichen von den übrigen Sprachen mit Ausnahme des Irischen bewahrten, oder durch den verwandten Vocal i (e) ersetzten j.

606) Pronominalstamm δ, Fem. ά, ή, ő-ς welcher, ώς wie.

Skt. ja-s N. ja-t welcher, welches, jâ-t wie. — Zd. ya welcher.

Goth. ja-bai wenn, jau ob.

Lit.  $\hat{\jmath}i$ -s er,  $\hat{\jmath}i$  sie,  $\hat{\jmath}ii$  je, ksl. Masc. i, Fem. ja, Neutr. je er. sie, es.

Bopp Vergl. Gr. II 162, Schleicher Ksl. 262 f., Lit. Gr. 196, Win-· disch Stud. II 203 ff. — Auf der lokrischen von Ross (L. 1854) edirten Inschrift steht Z. 6 die Form Fó-zi als Neutrum des Pronomens. dies F für das Zeichen eines ursprünglichen V-Lautes gelten dürfte, würde es die Zusammenstellung des griechischen Relativpronomens mit skt. ja-s widerlegen. Aber jene Inschrift, welche nach Kirchhoff's ,Studien zur Gesch. des griech. Alphabets' S. 206 ,nicht weit über den Anfang des peloponnesischen Krieges hinausdatirt werden kann', zeigt in vieler Beziehung eine gewisse Unsicherheit der Schreibung. So ist z. B. das f zwar in mera-Foixέοι, Γιδιοξένω, Γασστός gesetzt, fehlt aber A Z. 8 in oi, wo sogar der spir. lenis eingetreten ist. Dieser tritt auch in  $\dot{o} = \dot{o}$  B Z. 1, 5 ein, während HAFEN für äyeiv steht. Kein Wunder, wenn dieser Schreiber auch einmal sein f an den falschen Ort brachte. Da sich nun f auch in einigen andern Fällen missbräuchlich und in einem andern da geschrieben findet, wo wir auf altes j schliessen können (Tlasla-fo korcyr. Inschr. Aufrecht Ztschr. I 118), so dürfen wir uns, wie ich Jahn's Jahrb. Bd. 71 S. 354 zu zeigen gesucht habe, dadurch nicht irre machen lassen. urtheilen auch Pott II<sup>2</sup> 366 und Sonne Ztschr. XII 273. Ersterer, der in Digammafragen meist Thiersch folgt, führt öσσος als ebenfalls digammirt an. Das beruht auf einem Irrthum. Auf den herakleischen Tafeln steht HOΣΣA und ahnliches. Hist hier stets das Zeichen des spir. asper (Ahr. d. dor. 35). Insofern nun jene Tafeln in vielen Fällen uraltes F (E) getreu erhalten, hier aber nicht haben, zeugen sie gegen, nicht für die Ansicht, dass dieser Laut vor Alters dem Relativstamme zukam. Das von Savelsberg Ztschr. VIII 402 für ein f im Relativstamme geltend gemachte βαλικιώτης συνέφηβος Κρῆτες (Hesych.), hat mit diesem nicht das geringste zu thun, kann vielmehr leicht zum St. ofe (No. 601) gehören, so dass es das eigne Alter des Genossen bezeichnet. So bleibt jene lokrische Inschrift das einzige Zeugniss dafür. Wer aber wird auf so schwa- (355) chem Grunde noch dazu bei einem so viel gebrauchten Wortstamme neue Combinationen aufbauen wollen, wenn andre in jeder Hinsicht sprachlich sich mehr empfehlen? — Ich betrachte den Stamm ja als Erweiterung jenes i, das im lat. i-s, i-d, altl. i-m und in dem angefügten ī von ούτοσ-ί, όδ-ί am deutlichsten vorliegt. Wie sich das Relativ erst allmählich aus dem anaphorischen Demonstrativ entwickelt, sehen wir deutlich am demonstrativen Gebrauche von  $\ddot{o}$ - $\varsigma$  ( $\kappa \alpha l$   $\ddot{o}_{\varsigma}$   $\xi \phi \eta$ ). Im Ksl. hat i (aus  $j\ddot{u}$  entstanden) für sich gebraucht, die Bedeutung des lat. is, in der Zusammensetzung mit der dem griechischen ye entsprechenden Partikel že (i-že =  $\tilde{o}_{\varsigma-\gamma\varepsilon}$ ) die des gr.  $\tilde{o}_{-\varsigma}$ , skt. ja-s. — Ueber skt. jât =  $\hat{\omega}_{\varsigma}$  handelt Kuhn in Hoefer's Ztschr. II 175. Wir kommen unten S. 551 darauf zurtick. 369 — Das skt. jā-vat quamdiu entspricht dem gr. εως, wofter die ältere bei Homer anzunehmende Form  $\dot{\eta}_{0S}$  — für  $\dot{\eta}_{-}F_{0S}$ ,  $\dot{\alpha}_{-}F_{0S}$ , daher dor.  $\dot{\alpha}_{S}$  war. Dass sich daraus der homerische Gebrauch dieser Partikel als Trochäus und das spätere Umspringen in den Iambus erklärt, während die Form sws gar keine Gewähr hat, ist von mir im Rhein. Mus. 1845 S. 242 ff. gezeigt. Vgl. S. 526.

607) Pronominalstamm ὑμε, aeol. ὕμμε, ὑμεῖς, aeol. ὕμμες. — Skt. jushmê. —' Goth. Lit. ju-s ihr.

Bopp Vgl. Gr. II 110, Schleicher Comp. 2 651, Max Schmidt de pron. Gr. et Lat. p. 8. — Die Grundform ist ju, erweitert durch sma, ju-sma, wofür skt. jushma.

608) St. ὑσμῖν (Dat. ὑσμῖν-ι), ὑσμίνη Schlacht. — Skt. judh (judh-j-ê) kämpfen, judh (M.) Kämpfer, (F.) Kampf, Schlacht, judh-ma-s Kampf. Zd. yud kämpfen.

Bopp Gl., wo auch wie bei Pictet II 190 keltische Wörter verglichen und vermuthungsweise ahd. gund Schlacht hinzugefügt wird. Die letztere Annahme (anders Fick<sup>2</sup> 68) wiederholt Leo Meyer Ztschr. VII 17, Pott I<sup>1</sup> 252, Benf. I 680, der wohl mit Recht ju-dh auf ju, verbinden, in der Bedeutung manus conserere zurückführt. Vgl. oben S. 65.

#### Ein blosser Vocal

erscheint als Vertreter des ihm entsprechenden indogermanischen Vocals, also  $\check{\alpha}$ ,  $\varepsilon$ , o als Vertreter eines  $\check{\alpha}$ ,  $\check{\alpha}$ ,  $\eta$ ,  $\omega$  als der eines  $\hat{\alpha}$ ,  $\iota$  und  $\upsilon$  als Vertreter von i und  $\upsilon$  in folgenden, von den verwandten Sprachen zum Theil in einer volleren Form erhaltenen Wörtern.

609) ἔαρ, εἴαρ Blut. — Skt. as-ra-m, as-an, as-ṛģ Blut. — Altl. assir Blut, assar-â-tum mit Blut gemischt.

Für die Bedeutung Blut citirt Suid. s. v. Eag einen anonymen Dichter, vgl. ἔαρ αίμα Κύπριοι, εἰαροπότης αίμοπότης Hesych. Die Alexandriner gebrauchen das Wort auch vom Saft der Pflanzen. Paul. Epit. p. 16: assaratum apud antiquos dicebatur genus quoddam potionis ex vino ct sanguine temperatum, quod Latini prisci sanguinem assir vocarent. asser alua, Pott II<sup>1</sup> 113, Kuhn Ztschr. II 137. — Der als gräcoitalisch (356) anzusetzenden Form asar steht skt. asra-m am nächsten, das Verhältniss der übrigen skt. Formen und die W. ist noch unerschlossen. Griechisch  $\tilde{\epsilon}\alpha\rho$  steht regelrecht für  $\tilde{\epsilon}\sigma\alpha\rho$ ; auf das doppelte s im Lat. ist nach der Geschichte der lateinischen Schrift nichts zu geben. Ebel Ztschr. V 67 hält auch αίμα (f. ἀσ-ιμα) für verwandt, was mir sehr unsicher scheint. Verfehlt ist aber Savelsberg's Versuch (Ztschr. VII 385) die Bedeutung Blut aus der des Lenzes abzuleiten, also unser faç mit dem unter No. 589 besprochenen zu identificiren. Schon der von Suid. angeführte Vers , ήχι κονίστραι άξεινοι λύτρω τε καὶ εἴαρι πεπλήθασι und die von den Scholien BV. zu T 87 erwähnte Lesart εἰαροπῶτις Έρινύς (vgl. M. Schmidt IX 370 294) beweisen, dass wir es hier mit keiner poetischen Uebertragung zu thun haben. Eine solche liegt aber in elag elalag bei Nicander Alexiph. vor, vgl. ,Blut der Rebe'.

610) εὖω, εὖω senge, αὖ-ω zünde an, Εὖ-ρο-ς Südostwind (?). Skt. W. ush ôsh-â-mi (f. aus-â-mi) uro, ush-na-s calidus. Zd. ush brennen, leuchten.

Lat. W. us ur-o (us-si, us-tu-s), us-tor, us-tio, ustulare, Auster (?). Ahd. usil-var gilvus, mhd. üs-el favilla.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 322, Benf. I 26, Kuhn Ztschr. II 273, Aufrecht V 135. — Die W. us hat sich in diesen Wörtern in der Bedeutung brennen erhalten, während No. 612, 613 zu der verwandten Bedeutung leuchten gehören.  $\tilde{\epsilon v}$ - $\omega$ :  $us = \gamma \tilde{\epsilon v}$ - $\omega$ : gus (No. 131). Von  $\tilde{\epsilon v}\omega$ und ενω (f. ενσ-ω), über dessen Spiritus die neueste Ausgabe von Steph. Thes. zu vergleichen ist, stammt mit erhaltenem σ εὖσ-τραι (οἱ βόθροι ἐν οίς εύεται τὰ χοιρίδια) und εύσ-ανα (τὰ έγκαύματα) Pollux VI 91. — αυ-ω in der Bedeutung zünde an ε 490. Das Compositum έν-αύ-ω nebst ένανσις, ἔναυσ-μα (glimmende Asche, Anfeuerung) hat die ursprüngliche Vorstellung länger erhalten. Neben der W. ush finden sich im Skt. Reste einer volleren W. vas (zd. vanh leuchten), aus der ush durch Kürzung hervorgegangen ist, namentlich vås-ara-s Tag. Diese W. vas = us liegt dem gr. έσ-τία, dem lat. Vesta zum Grunde. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 580 (anders Roth Ztschr. XIX 218). Ueber die Spuren des F vgl. Ahrens d. dor. 55. Diese Deutung der Wörter ziehe ich jetzt meiner früheren vor, wonach ich sie zu No. 206 stellte. Schenkl "Werth der Sprachvergleichung" S. 17, Pictet I 157. — Andres früher hieher gestellte jetzt No. 600b.

611) η-μί sage (3. S. dor. η-τί, aeol. η-σί, Impf. 1. S. η-ν, 3. S. η΄), ηχ-ανε-ν εἰπεν Hes. — Skt. Perf. 3. S. âh-a er sprach, spricht. — Lat. â-j-o, ad-ag-iu-m, ad-ag-io(n), umbr. ai-tu dicito.

Bopp Gl. s. v. ah, Pott W. III 725, Benf. II 64, Stud. IV 208. — Die 1. S. Pr. kommt bei Aristoph., die 3. S. bei Alkman und Sappho vor (fr. 98 B.), das Präteritum ist homerisch und attisch. Die Meinung  $\dot{\eta}$ sei nichts andres als  $\varphi \tilde{\eta}$ , blieb in der vulgären grammatischen Tradition trotz ihrer völligen Grundlosigkeit so sehr die herrschende, dass Döderlein Gl. 2199 die Verschiedenheit beider Stämme, welche die vergleichende Grammatik längst erkannt hatte, als etwas neues vorträgt. Die W. ist agh, gr. άχ, lat. ag. Sie ist in allen drei Sprachen defectiv. Das gr. η-μί ist als Präsens ohne thematischen Vocal zu betrachten, wobei vor den Personalendungen das  $\chi$ , wie in  $\sigma\pi\lambda\dot{\eta}\nu$  (No. 390) unterdrückt ward; lat.  $\hat{a}$ -j-o (357) steht für ag-i-o wie mê-j-o für meig-i-o, mâ-jor für mäg-ior (Ebel Zschr. IV 288, Fleckeisen zur Kritik der altlat. Dichterfragmente S. 6), derselben Bildung gehört umbr. ai-tu = ajeto an (Aufrecht und Kirchh. I 142). ad-ag-iu-m (vgl. παρ-οιμία aus οἴμη Lied No. 615), das dazu gesprochene, Zuwort, zieht Corssen I<sup>2</sup> 90 sehr richtig hieher; das verwandte adagio bespricht Varro l. l. VII 31 M. něg-a-re steht gewiss für ne-ig-a-re und geht auf ein Nomen ne-ig-u-s zurück, trotz der auffallenden Kürze der Stammsylbe. Davon, wie von dem aus ag abgeleiteten Frequentativum axare (Paul. Epit. 3 ,nominare'), dem dazu gehörigen axamenta (,carmina 371 Saliaria') und ind-ig-ita-menta handelt Corssen de Volscorum lingua Numb. 1858 p. 17 sq. mit überzeugendem Scharfsinn. — Goth. af-aik-a åçvovμαι, ahd. gih-u, Inf. jeh-an dicere, affirmare zeigen eine abweichende Lautstufe und könnten nur unter der Voraussetzung verglichen werden, dass hier wie bei  $\xi \gamma \omega = \text{skt. } ah\text{-}am$ ,  $\mu \xi \gamma \alpha \varsigma = \text{skt. } mah\text{-}at$ , in vorgothischer Periode ein g stand. Die W. wäre dann für die europäischen Sprachen wenigstens ag, nicht agh, woraus sich allerdings alle übrigen Formen ebenso gut erklären liessen. Dennoch bleiben Schwierigkeiten.

# 612) ή έλιο-ς, att. ήλιο-ς Sonne, ἀπ-ηλιώ-τη-ς Ostwind. — Lat. Ausêliu-s.

Diese Zusammenstellung habe ich Ztschr. I 29 ff. näher begründet. Sie stützt sich auf die von Hesych. bewahrte Form ἀβέλιος ήλιος Κοῆτες (Ahrens d. dor. 48), aus der sich sowohl das homer. Hélio-s als das att. ημο-ς erklärt. Beachtenswerth ist es, dass die letztere Form bei Homer nur einmal, θ 271, vorkommt. Wie aber neben dem lakon. ἀβώρ d. i. άFως sich lesb. αύως erhalten hat, so dürfen wir für άΓέλιος eine Nebenform avélios voraussetzen. Diese verhält sich zu Auselius wie avos zu lat. ausos(a), worans aurora ward. Paul. Epit. 23 , Aureliam familiam ex Sabinis oriundam a Sole dictam putant, quod ei publice a populo Romano datus sit locus, in quo sacra facerent Soli qui ex hoc Auseli dicebantur'. Die W. ist us brennen, leuchten (No. 610) und der etruskische Name des Sonnengottes Usil wahrscheinlich verwandt (Gerhard Ztschr. f. Alterthsw. 1847 No. 85). Vgl. Schweizer Ztschr. III 369, Ebel V 67, während Pictet IV 351, Orig. II 670 doch wieder eine Vermittlung mit dem S. 503 zu besprechenden Zelgios, lat. sol, goth. sawil sucht. Andre Besprechungen dieses Worts finden sich bei Benfey Or. u. Occ. I 284, Corssen Beitr. 386, I<sup>2</sup> 349, Pott W. II, 1, 733. Beide nehmen eine Mittelform  $\Sigma \alpha F \in \mathbb{Z}$  an, von welcher sie zu ηέλιο-ς und sôl, freilich wieder in sehr verschiedener Weise, zu gelangen suchen. Ich sehe nicht ein, warum man sich so sehr gegen die Annahme sträubt, dass der Hauptname der Sonne bei den Griechen und Römern ein verschiedener gewesen sei. Im Nighantu werden 31 indische Sonnennamen aufgezählt. Wir sehen ganz dasselbe bei dem Namen des Mondes. μήνη = mena (No. 471) veraltete in beiden Sprachen und wurde hier durch σελήνη, dort durch lûna ersetzt. Oder will man etwa auch diese für etymologisch gleich erklären? Nun haben wir im Griechischen zwei Namen für die Sonne überliefert. Der eine Σείριος (No. 663) lässt sich sehr leicht mit sôl vermitteln, der andre in seiner ältesten Form ήέλιος noch leichter mit dem ebenfalls überlieferten Ausclius. Warum will man nicht zugeben, dass von diesen beiden der erste im Lateinischen, und ebenso in den nördlichen Sprachen, der andre im Griechischen der herrschende wurde? — Am wenigsten sollte man, wie Benfey und M. Schmidt es thaten, das angeblich pamphylische βαβέλιος wieder herauf beschwören. Dies Gespenst ist schon von Ahrens d. dor. 49 not. als solches erkannt. Da Hesychius uns das durch die alphabe-

- (358) 49 not. als solches erkannt. Da Hesychius uns das durch die alphabetische Anordnung gesicherte ἀβελίην ἡλιακήν Παμφύλιοι bietet, so kann die Angabe des Heraclides bei Eustath. p. 1654, 20, dass dieselben Pamphylier βαβέλιος gesagt hätten, nicht richtig sein, und jener Angabe kommt insofern schon keine Glaubwürdigkeit zu, weil sie ein Ausfluss der absurden Ansicht ist, dass die Pamphylier vor jeden Vocal β setzten. Es ist dieselbe Kritiklosigkeit, die sich bei Dionys von Halic. in Bezug auf findet und seine Angaben darüber verdächtig macht.
  - 613) ἡως, aeol. ανως, att. έως Morgenröthe, έωςφόρος morgenbringend, ανοιο-ν morgen, ἡ-οι (Adv.), ἡέρ-ιο-ς (Adj.) früh.
    372 Skt. ush (Fem.) Morgen, ush-a-s leuchtend, ush-as (F.), in Zusammensetzungen ush-âsâ Morgenröthe, Morgen, ush-â (Adv.) früh, us-ra-s morgendlich, us-rijâ Helle, Licht. Zd. usha, ushaih Morgenröthe.

Lat. aurôra f. aus-ôsa.

Ahd. ôs-tan, altn. aus-tr oriens, ahd. ôs-tar (Adv.) im Osten. Lit. ausz-rà Morgenröthe, áusz-ta es tagt, ksl. u-tro Morgen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 333, Benf. I 27, Kuhn Ztschr. III 450. Aufrecht IV 256, Ebel V 67, Savelsberg VII 382 f., Miklos. Lex., Fick 2 27. — Ueber die griechischen Formen, zu denen auch ἀβώ πρωί Λάκωνες (Hesych.) gehört, handelt Ahrens d. aeol. 38, d. dor. 49. Aber seine Ansicht von der Herkunft des Wortes (Ztschr. III 163) ist ganz verfehlt. Die W. ist us brennen, leuchten, wovon auch No. 612, wie das Skt. bis zur Evidenz zeigt. Die Inder und Perser bilden die hieher gehörigen Wörter aus der unverstärkten W. us, die europäischen Völker aus der durch Zulaut verstärkten Form aus. Wir dürfen also gräcoital. ausos voraussetzen, woraus sich alle griechischen Formen durch Ausstossung, die lat. durch Rhotificirung des s und Hinzuftigung eines ableitenden a erklären (vgl. skt. ushås-å). Das q in av-quo-v gehört der Ableitung an wie in skt. us-ra, lit. ausz-rà. Fick 2 27 stellt auch Evoo-5 Morgenwind (vgl. No. 610) hieher. Für  $\tilde{\eta}$ -os dürfen wir aus hom.  $\tilde{\eta}$   $\tilde{\epsilon}_0$ -so-s ein älteres ήε-οι voraussetzen und ήε als Verkurzung des Stammes ήος betrachten, wie noue- in noue-oó-s. Etwas anders Roth Ztschr. XIX 217. Vgl. Stud. II 175, wo auch aprotov Frühstück als hieher gehörig erwiesen wird.

614) l-εφό-ς kräftig, heilig. — Skt. ish-ira-s kräftig, frisch, blühend.

Kuhn Ztschr. II 274 weist das Sktwort als Beiwort von manas Sinn (ἰερὸν μένος), dêva-s Gott, bhû-mi-s Erde nach. Nach dem PW. ist es auch Beiwort verschiedener Götter, bedeutet aber ursprünglich saftig (ish Fem. Saft, Kraft, Frische, Muth). ish-ira-s steht für is-ara-s, daraus ergibt sich nach Ausstossung des Sibilanten die aeol. Form ἰ-αρό-ς, woher auch Ἰάρων (Giese aeol. D. 409, Ahr. 26), später ἰ-ερό-ς (Ebel Ztschr. V 67). Dies und die für Verbindungen wie ἰερὸς ἰχθύς (Π 407), ἱερὴ ἴς allein passende Bedeutung kräftig, rege habe ich Ztschr. III 154 ff. besprochen. Bergk's These (Rhein. Mus. XX 289) ἰερός sei mit φιαρός hell, blank, identisch dürfte ebenso schwer zu erweisen sein als die damit verbundene Behauptung, wo für ἰερός mit ,heilig' nicht auszukommen sei, hätten wir die Arbeit 'gedankenloser Rhapsoden' vor uns. Allerdings muss in der Blüthezeit des homerischen Epos 'heilig' schon die herrschende Bedeutung gewesen sein, aber in einzelnen Formeln erhielt sich die ältere, sinnliche.

615) W. i εί-μι (Pl. ι-μεν) gehe, ι-τη-ς, ι-τα-μό-ς geradezu, dreist, οί-μο-ς Gang, Weg, οι-μη Weise, Lied, οί-το-ς Geschick, Loos.

Skt. W. i ê-mi (Pl. i-mas) gehe, i-ti-s das Gehen, ê-ma-s, ê-man (359) Gang, Bahn. — Zd. i gehen.

Lat. e-o (i-mus), i-ti-o(n), i-tu-s, i-ter (it-in-er). Goth. i-ddja ivi.

Lit. ei-mì (2. S. ei-sì, 3. S. ei-ti), ei-nù gehe, ei-smë (Lex.) Gang, Steig, ksl. i-da sim (Inf. i-ti).

Bopp Gl., Pott W. I 396 ff. — Wie sich W. i im Skt. zu ja, so hat sich gr. l zu le erweitert, das in lé-ναι vorliegt. In causativer Bedeutung 373 geht aber aus demselben ja ι-η-μι d. i. ji-jâ-mi hervor und mit dem Zusatz eines c lat. ja-c-i-o, wie ich Philologus III S. 5 ff. Ztschr. II 400 nachzuweisen gesucht habe. Die Zweifel Pott's II<sup>2</sup> 967 verfangen um so weniger, je mehr er die Schwierigkeiten seiner eignen Deutung aus W. as werfen, die nur für den Präsensstamm, skt. as-jâ-mi, etwas scheinbares hat, selbst hervorkehrt. Den Vorwurf, meine Annahme einer causativen Bedeutung der Reduplication sei ,erdichtet', weise ich mit Rücksicht auf ί-στη-μι und si-st-o neben stare und στῆναι, λέλαθον neben ἔλαθον, ὤρορον, δέδαον, πέπαδον, λέλαχον (Temp. und Modi 155) als unbegründet zurück. Was Pott sonst als ausser Acht gelassen' bezeichnet, ist alles an den erwähnten Orten wohl erwogen. Die Ansicht Leo Meyer's Ztschr. VIII 249, dass l-η-μ aus jener W. sa hervorgegangen sei, die in se-r-o für se-s-o vorliegt und die er auch mit si-n-o in Verbindung bringt, lässt sich mit dem Gebrauch von Escoai im Medium schwer vereinigen, das consonantischen Anlaut und die Bedeutung streben, sehnen hat. — Vgl. oben S. 64, und über die durch dh (gr. 3, d. sl. d) erweiterten Formen, zu denen 1-9-μα, t-θύ-ς, loθ-μό-ς gehört, S. 66 f. Die Bedeutung von tθύς wird durch in-s gegen Pott's Zweifel (W. I 161) gesichert. Ueber goth. iddja handelt Müllenhoff Haupt's Ztschr. XII 387. -- Corssen's Einwendungen

 $I^2$  213, 454 scheinen mir alle durch die sehr glaubliche Annahme erledigt zu werden, dass von Alters her i und die erweiterte W. ja, wie es im Skt. der Fall ist, neben einander bestanden.

616) l-ó-s. — Skt. Zend ish-u-s Pfeil.

Bopp Gl., Kuhn Ztschr. II 137. — Das ι, in der Regel lang, ist im hom. ἰό-μωροι, bei Pind. auch in ἰο-χέαιρα kurz. Brugmann Stud. IV 170 führt ἰό-ς wohl richtig auf ἰσ-۶-ο-ς zurück. Als W. weisen B. u. R. im PW. ish (d. i. is) in der Bedeutung entsenden nach. ἀϊσ-τό-ς kann damit nichts zu thun haben, weil es einen Consonanten zwischen o und ι verloren haben muss.

617) W. ic wünschen, ió-τη(τ)-ς Wunsch, Wille, ĩ-μερο-ς Sehnsucht. — Skt. W. ish (ikkh-â-mi) begehren, ikkhû Wunsch, ish-ta-s erwünscht, ish-ma-s (îsh-ma-s) Liebesgott. Zd. ish wünschen. — Umbr. es-unu Opfer, sabin. aîs-o-s Gebet. — Ahd. eis-c-ôn heischen, eis-ca Forderung. — Lit. jëszkó-ti, ksl. isk-a-ti suchen.

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 310, Benf. I 15, Aufrecht Ztschr. I 160.

— Die W. ist is. ió-τη-ς führt auf ein verlorenes Adjectiv ió-ς wollend. Ueber das Suffix von ι-μερο-ς vgl. Aufrecht Ztschr. I 480, Kuhn II 275. Dazu noch 'Ιμέρα, 'Ιμέρα-ς, vielleicht gar "Ιμβρο-ς (vgl. μεσ-ημβρ-ία). Das ς der W. ist erhalten in ισ-μερα, das bei Hes. ebenso wie ιμερα mit τὰ πρὸς τοὺς καθαρμοὺς φερόμενα ἄνθη καὶ στεφανώματα erklärt wird, ebenso wohl in den EN. 'Ισ-μήνη Desiderata, 'Ισ-μηνό-ς, "Ισ-μαρο-ς (Sohn des Eumolpos und Name der kikonischen Weinstadt). Ebel Ztschr. V 66. Pott Ztschr. IX 415 fügt den 'Ιμμάρ-αδο-ς hinzu, der ebenfalls Sohn des Eumolpos gemannt wird, mit μμ = σμ wie im aeol. υμμε = skt. jushmat. — Ueber die italischen Wörter Corssen Ztschr. IX 139, I² 375. — Die der nordischen Sprachen gehen auf den im skt. ikkhā erhaltenen Nominalstamm is-ka zurück. Vgl. Fick 22.

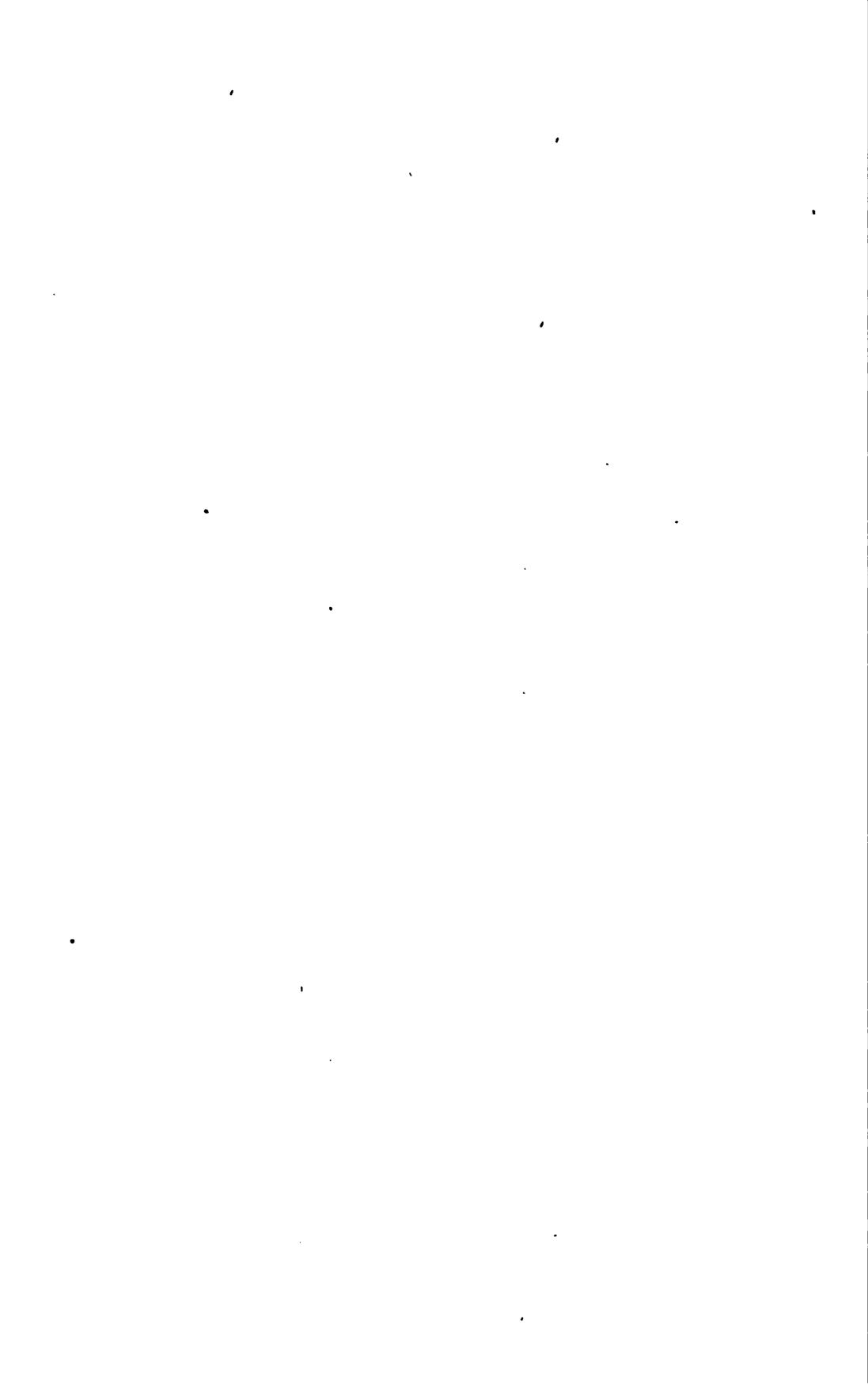
618) 5vo-s. — Lat. as-inu-s. — Goth. as-ilu-s, altn. as-ni. — Lit. ás-ila-s, ksl. os-i-lü Esel. — Ir. assal asinus (Ir. Gl. 296). cymr. assen, corn. asen, arem. asenn (Z. 292. 823).

Benf. I 123, Pictet I 354 und Stokes Ir. Gl. p. 159 halten das Wort für semitischen Ursprungs (hebr. athön Eselin). Nach den sachlichen Erörterungen von Hehn 422 f. scheint auch mir dies jetzt das wahrscheinlichste, unzweifelhaft aber, dass der Esel zum Haushalt der Indogermanen noch nicht gehörte. Der griechische und lateinische Name einerseits, der gothische, litauisch-slawische andrerseits hängen enger zusammen. Vielleicht gehn letztere auf lat. asellu-s zurück.

(360) 374
619) ο τς, hom. Pl. ο τατ-α. — Lat. aur-i-s, aus-cul-to. — Goth. aus-o. — Lit. aus-i-s (Fem.), ksl. uch-o (Gen. uses-e) N. Ohr. — Altir. ό auris (Z. 233), Dat. Pl. auaib, au-chum-riuch "eartie", (T. B. Fr. pp. 136. 140. 163).

Pott W. I 643, 652, Benf. I 42, wo eine in lautlicher Beziehung völlig unhaltbare Verwandtschaft mit skt. ghôsha-s Geräusch, zd. gnosha

Ohr, angenommen wird. — Leo Meyer Ztschr. V 369. — Die Wörter für den Begriff Ohr haben factisch nur den anlautenden Diphthong gemein, dessen älteste Gestalt au noch in der tarentinischen Form  $\ddot{\alpha}$ -r $\alpha$  oder, wie wir wohl richtiger schreiben, α-τ-α (ωτα Hesych.) d. i. α-τ-α und im neugriech.  $\alpha \dot{v}\tau - l = \dot{\omega}\tau - lo - v$  (E. Curtius Gött. Anz. 1857, Nachrichten S. 311) zu erkennen ist. Wir dürfen in diesem Diphthong, der sich auch im lesb. παρ-αύα = hom. παρήτου, att. παρειά Wange erhalten hat, die unter No. 586 erörterte W. av aufmerken vermuthen. Nun finden wir aber in drei Sprachfamilien diesem Stamme ein s hinzugefügt. Vgl. S. 67. Aus dem Stamme aus geht lit. aus-i-s und lat. aur-i-s für aus-i-s (vgl. nâr-e-s neben nás-u-s) durch den Zusatz eines ableitenden i, goth. aus-o, ksl. uch-o (für us-o St. us-es) durch den Zusatz andrer Suffixe hervor. Das s hat sich auch im lat. aus-culto deutlich erhalten. Danach wird es wahrscheinlich, dass auch das griechische Wort ursprünglich einen Sibilanten im Stamme hatte. Als griechische Grundform betrachte ich also avo-av. Das Suffix -ατ ist dasselbe, das wir auch in γουν-ατ für γονυ-ατ, δουρ-ατ für δορυ-ατ antreten sahen. Zu αὐσ-ατ verhält sich οὖσ-ατ wie zu αὖρα οὖφο-ς (No. 587). Durch die gesetzmässige Einbusse des σ ward daraus οὐ-ατ. Dieser Stamm ist für die Casus obliqui bei Homer der herrschende. Durch den Uebergang von o $\dot{v}$  in  $\dot{o}F$  (vgl.  $\beta oF - \dot{o}\varsigma$ ) entstand  $\dot{o}F - \alpha \tau$ . Davon liegt noch eine Spur vor im lakon. ἐξωβάδια ἐνώτια (Hesych.). Auch ۶ musste dann schwinden: dor. ἀατ, ionisch ἀατ, zusammengezogen ἀτ. Was den Nom. Sing. ovs betrifft, so liegt in ihm entweder ein kürzerer Stamm vor, wie in γόνυ neben γουν-ατ. Das ist die jedenfalls beachtenswerthe Meinung Froehde's Ztschr. f. Gymnasialwesen 1864 S. 195. Oder ovs ist aus οὐας, möglicherweise zunächst aus einer Nebenform οὐος (vgl. ΰδος neben ὑδατ), contrahirt (vgl. Ebel Ztschr. XIII 457). Vgl. Herodian ed. Lentz II 281. — Bemerkenswerth ist noch die tzakonische Form άβου-. τᾶνα, Plur. ἀβουτᾶνε (Thiersch üb d. Sprache d. Tzakonen S. 522). Da in dieser merkwurdigen Mundart ov der regelmässige Vertreter von o,  $\beta$ aber =  $\mathcal{F}$  ist, so erhalten wir den Stamm  $\mathring{\alpha} \mathcal{F} \sigma \tau$ , dem hier ein neues weiter bildendes Suffix angefügt ist. Dies åf-or stammt offenbar so gut wie das gemein neugriechische avi-i aus der Zeit, da im Stamme noch der Diphthong av herrschte. Statt dessen ist hier das a der Endung zu o verdumpft.



#### III.

## Drittes Buch.

Unregelmässige Lautvertretung.

τὸ μὲν ζητούμενον ἀλωτόν· ἐκφεύγει δὲ τάμελούμενον. Soph. Oed. R. 110.



Im zweiten Buche sind 615\*) Wörter und Wortfamilien aufge- 377 führt, in denen wir die regelmässige Vertretung der indogermanischen Laute, wie sie S. 83 ff. und in der Tabelle S. 123 näher bestimmt ist, durch die entsprechenden griechischen glaubten nachweisen zu können. Da es nicht unwichtig ist, ehe wir zur Erwägung der Ausnahmen 'übergehen, von der grossen Ausdehnung der Regel uns eine deutliche Vorstellung zu bilden, so wollen wir unsre nunmehrige Aufgabe mit einem kurzen Rückblick beginnen. Zahlenverhältnisse dienen auch in diesen Untersuchungen zu bestimmterer Veranschau-Mag diese immerhin, weil die Sonderung der einzelnen Wurzeln und Wortstämme von einander auf keinem haarscharf zu definirenden Princip beruht, nur approximativ sein, man wird ihr eine gewisse Geltung nicht versagen können. Zunächst wird die Zahl 615 dadurch, dass 41 Nummern mehrfach (mit a und b, bisweilen auch c) vorkommen — was natürlich nur deswegen geschah, um die einmal festgesetzte Zählung nicht durch später hinzugefügte Nummern zu stören — auf 656 erhöht. Dabei dient aber der grösste Theil der aufgeführten Wurzeln und Wörter nicht bloss als Beleg für eine einzelne, sondern bei weitem die meisten zur Bestätigung einer doppelten und dreifachen Lautvertretung. W. dak z. B. (No. 9) ist nur unter z angeführt, kann aber ebenso gut als Beispiel für  $\delta$  und für α dienen. Mithin enthalten jene 656 Nummern eine bedeutend grössere Anzahl von Belegen für die regelmässige Lautvertretung. Wenn wir dabei von den Vocalen gänzlich absehen und nur die Consonanten berücksichtigen, so stellt sich folgendes als das Gesammtergebniss heraus.

<sup>\*)</sup> No. 73 und 336 sind durch Versehen übersprungen, No. 217, 276 sind weggefallen, daher nur 615, nicht wie die fortlaufende Zählung ergeben würde 619. Ich habe dies auch in den neuen Auflagen unberichtigt gelassen, weil die Berichtigung ebenso wie die Beseitigung der Doppelnummern viele Zahlenveränderungen nöthig gemacht haben würde, ohne dass damit etwas wesentliches gewonnen würde.

(365)	Zu	den	129	fii	r 1	aufgeführ	ten Beispi	elen	komme	n aus	den
378		402					Buchstaben				
	ZU	den den	53	für	γ	aufgeführte			n	62	
	. n		42		χ	n	kommt	1	ກ	43	
	n		51		τ	. <b>n</b>	kommen	14	n	<b>65</b>	
	n	n	<b>53</b>	n	δ	n	n	21	n	74	
	n	n	29	n	ð	n	n	2	n	31	
	n	n	67	n	π	n	n	35	n	102	
	n	n	6	n	β	n	n	4	n	10	
	n	n	23	•••	9	n	, n	13	n	<b>36</b>	
	Beis	piele	für	gut	tui	rales $n(\gamma)$	finden sich	l		7	
	zt	ı den	33	für	ν	aufgeführte	n kommen	<b>32</b>	n	65	
	ກ	n	40	n	μ	n	n <sup>-</sup>	<b>32</b>	n	72	
	n	n	36	n	Q	n	n	122	n	158	
	77	n	42	n	λ	- <b>ກ</b>	n	78	n	120	
	ກ	n	17	ກ	Ø	n	n	<b>59</b>	n	76	
	"	n	5	n	ξ	n	n	1	n	6	
	17	n	13	ກ	F	n	n	58	n	71	
	77	n	8	n	sp	ir. asp. = s	n	<b>16</b>	n	24	
	77		3	22		=j	n _	2	n	5	-
	Als Gesammtsumme ergibt sich also 1167,										

eine gewiss ansehnliche Ziffer, zumal da hiebei nur die Uebereinstimmung der Consonanten in Stammsylben berücksichtigt, die in deutlich erkennbaren Ableitungs- oder Flexionssylben, wie sich von selbst versteht, ebenso aber die Uebereinstimmung der Vocale ausgeschlossen ist. Und da fast von jedem der angeführten Beispiele eine mehr oder minder grosse Anzahl abgeleiteter Wörter herstammt, welche nicht mit in Anschlag gebracht ist, so kann man ungefähr ermessen, ein wie bedeutender Theil des griechischen Wörterschatzes der regelmässigen Lautvertretung folgt, oder mit andern Worten, in welchem Umfange der griechische Wörterschatz dem der verwandten Sprachen entspricht, ohne dass wir dabei andere als die in jenem Grundgesetze angenommenen Lautübergänge voraussetzen.

Die hier aufgeführten Zahlen haben indess auch noch einen andern Werth. Sie veranschaulichen die Häufigkeit der einzelnen Consonanten. Es ist beachtenswerth, dass in Stammsylben die Laute  $\varrho$ .  $\varkappa$ ,  $\lambda$ ,  $\pi$ ,  $\sigma$ ,  $\mu$ ,  $\delta$ ,  $\tau$ ,  $\nu$ ,  $\gamma$  und zwar in dieser Reihenfolge die häufigsten der treu erhaltenen Consonanten sind, dass  $\beta$  nur in 10 Beispielen sich als ursprünglich nachweisen lässt. Aus dem letzteren Verhältniss wird man veranlasst zu zweifeln, ob der Laut b vor der Zeit der Sprachtrennung schon existirte und nicht etwa erst in einer (365) späteren Periode der allmählich sich vollziehenden Aussonderung sich

379

feststellte (vgl. Grassmann Ztschr. XII 122). Dies ist der Grund, warum in der Tabelle S. 85 dem b bei seiner Aufführung als indogermanischer Laut ein Fragezeichen hinzugefügt ist.\*) Auch bei der Erwägung der unregelmässigen Lautübergänge werden die einzelnen Zahlenverhältnisse der regelmässigen Vertretung für uns wichtig werden, um nach ihnen die Ausdehnung der sporadischen Uebergänge zu messen. Für die Etymologie, welche nach verschiedenen Richtungen hin so viele Zweifel zulässt, darf man den Vortheil bestimmter Zahlen nicht ausser Acht lassen.

Indess, wir haben keineswegs die Absicht uns tiefer in dergleichen, obwohl nicht unwichtige Berechnungen einzulassen. Vielmehr ist hier, wo wir von der Regel zur Ausnahme überzugehen im Begriffe stehen, der Ort auf die Möglichkeit der Ausnahme überhaupt einzugehen und wo möglich ein Princip für die Abweichungen von der Regel zu finden. Dass die Sprache im grossen und ganzen von festen Gesetzen beherrscht wird, welche sich mit Naturgewalt geltend machen, und dass solche Gesetze namentlich und ganz vorzugsweise das Gebiet der Sprache betreffen, mit dem wir es hier zu thun haben, die von willkürlichen Einwirkungen des selbstbewussten Geistes nur wenig berührte Welt der Laute, darf als ausgemacht betrachtet werden. Da aber diese Lautwelt ein in beständiger, wenn auch leise fortschreitender Veränderung begriffenes Naturobject ist, so entsprechen, wie wir schon oben gesehen haben, die Laute keiner einzigen uns erhaltenen Sprache völlig denjenigen Lauten, welche wir als die vor der Sprachtrennung der indogermanischen Ursprache eigenen aufstellen dürfen. Als die Grundrichtung dieser Veränderung erkannten wir aber schon S. 23 die abwärts steigende, abnehmende, oder wie wir es am besten glaubten nennen zu können, die Verwitterung der Laute. Denn in der That liegt die Vergleichung mit den durch atmosphärische Einflüsse allmälich abnehmenden und hinschwindenden, trotz dem aber so beharrlich ihren Kern bewahrenden Gesteinen sehr nahe, zumal da mit diesem Bilde zugleich der Gegensatz gegen eine falsche, für ein anderes Gebiet des Sprachlebens berechtigte, Theorie vom Wachsen und Spriessen gegeben ist. Die Laute der Sprache als solche nehmen nicht zu, sondern ab, sie wachsen nicht, sondern nutzen und schleifen sich ab, oder anders ausgedrückt, die Völker lassen, nachdem der Bau ihrer Sprachen im wesentlichen fest- (366) steht, im Laufe der Zeiten immer mehr von dem lautlichen Gehalte 380

<sup>\*)</sup> Einen Vertheidiger hat das b als indogermanischer Laut an Bickell Ztschr. XIV 425 gefunden. Aber auch er weiss nur eine kleine Anzahl von Wörtern nachzuweisen, in denen die ursprüngliche Existenz des b Wahrscheinlichkeit hat.

der Wörter hinschwinden. Nicht als ob dies jenem unvertilgbaren Zusammenhange widerspräche, den wir zwischen den zu Wörtern verbundenen Lauten und den durch sie bezeichneten Vorstellungen glaubten annehmen zu müssen. Aber zur Bezeichnung einer Vorstellung, die bei dem ersten Hervorbrechen des Wortes eines voller tönenden Lautgebildes bedurfte, genügte, nachdem die Vorstellung sich einmal festgestellt hatte, häufig ein schwächerer Lautcomplex, gleichsam eine Abbreviatur oder ein Schatten des ursprünglichen. Schwächung also ist das Hauptprincip für allen weder durch die Berührung der Laute unter einander, noch durch die Zwecke des Sprachbaues (S. 52 ff.) bedingten Lautwandel.\*) Und dies Princip stellt sich schon in der regelmässigen Vertretung der indogermanischen Laute durch griechische deutlich heraus. Denn wenigstens die beiden Arten der durchgreifenden Lautveränderung, welche wir S. 87 als Lautspaltung und Lautverlust bezeichneten, sind, näher betrachtet, eine Abschleifung und Verwirrung. Von dem Lautverlust braucht das nicht erst nachgewiesen zu werden. Unzweifelhaft hat ein Abnehmen der Laute stattgefunden, wenn die Griechen an die Stelle des ursprünglichen vastu (No. 206) später mit Verlust des Digamma (367) ăov setzten. Aber auch die Vocalspaltung ist eine Abschleifung.

381

<sup>\*)</sup> Max Müller (Lectures II 176) gebraucht für die Lauterscheinung, welche wir Verwitterung nennen, den Ausdruck ,phonetic decay' und sieht den Anlass dazu mit Recht in einer gewissen Lässigkeit des Sprechens ("Laziness, muscular relaxation'). Wenn derselbe aber von den auf diese Weise entstehenden Lautveränderungen eine zweite Art glaubt unterscheiden zu können, welche er mit dem Namen ,dialectic growth' oder ,dialectic variation' bezeichnet, so wird man ihm darin schwerlich folgen und noch weniger annehmen dürfen, dass die Quelle dieser zweiten Lautveränderung eine frühere, unbestimmte "Aussprache" der Laute sei. Unbestimmtheit der Laute scheint mir mit jener kräftigen Articulation, die gerade den ältesten Sprachen eigen ist, unverträglich. Ausserdem hört die mundartliche Differenz nie auf. Wäre die Verschiedenheit zwischen dem akt. ap und dem lat. aqua nur so zu erklären, dass weder der gutturale noch der labiale Consonant, sondern ein Mittelding zwischen beiden zur Zeit vor der Spaltung der indogermanischen Ursprache gehört wäre, so müsste man auch für das lat. aqua noch eine unbestimmte Aussprache annehmen, da sich im Wallachischen dafür wieder apa findet. Ferner da jenem p = qu deutsches h entspricht (goth. ahra), so hätten wir uns einen Laut vorzustellen, der zwischen p, k und h schwebte. Wo aber gibt es einen solchen Laut? — Es gilt vielmehr sämmtliche Lautveränderungen auf eine Quelle zurückzuführen. Eben jene im Laufe der Zeit mehr und mehr zunehmende Lässigkeit des Sprechens machte sich in verschiedener Weise geltend. Und diese Verschiedenheit müssen wir aus der Natur der Sprache zu erklären suchen. Wir können dabei namentlich dreierlei Anlässe annehmen, erstens Einwirkung von Nachbarlauten, zweitens das Entstehen von unwillkürlichen Nebenlauten oder parasitischen Lauten, wozu dann drittens ein mehr geistiges Princip, der Trieb nach Unterscheidung kommt.

a ist der Vocal, zu dessen Hervorbringung die reinste und schärfste Articulation gehört, wie man das daraus erkennen kann, dass er in sehr vielen Sprachen im Munde minder gebildeter, und darum ihre Sprechorgane weniger beherrschender, bald zu o, bald zu e hinüberschwankt, wovon der physische Grund in einer sich verschiebenden Stellung des Mundes liegt. Wegen dieser Natur des A-Lautes geht derselbe im Griechischen und Lateinischen niemals aus einem andern Vocal hervor. Die Spaltung des alten indogermanischen A-Lautes in a, e, o stellt sich also, anders betrachtet, so, dass a in einer Anzahl von Fällen erhalten wird, in einer andern bald zu e, bald zu o ver- ' wittert. Allerdings gewährt diese Spaltung namentlich dem gräcoitalischen Sprachenpaare, bei dem sie am regelmässigsten durchgeführt ist (S. 89), eigenthümliche Vorzüge und ist von dem Sprachgeiste zu den sinnreichsten und mannichfaltigsten Unterscheidungen\*) benutzt, so dass die Verwitterung sich wieder, anders betrachtet, als Verschönerung und Bereicherung der Sprache darstellt, allein von dem naturgeschichtlichen Standpunkt aus, auf dem wir hier stehen, fällt diese Veränderung doch unter das Grundprincip der Lautschwächung. Auch bei manchen andern Veränderungen und Verschiebungen ergibt sich dasselbe auf den ersten Blick. So möchte wohl niemand leugnen, dass das griechische v aus dem indogermanischen u durch eine Schwächung entstanden ist, dass also die Boeoter, welche den U-Laut bewahrten, durch Erhaltung des kräftigeren Lautes vor den übrigen Griechen ebenso im Vorzug sind, wie die Mehrzahl der romanischen Nationen vor den den Griechen hierin zu vergleichenden Franzosen. Für v nämlich kann die Aussprache unsers echt und voll hervorgebrachten norddeutschen ü als erwiesen betrachtet werden, wenigstens für die Blüthezeit der griechischen Sprache, denn später hat dieser Laut unzweifelhaft eine weitere Verdünnung erfahren, bis er schliesslich mit dem I-Laut völlig zusammenfiel. (Erläuterungen z. m. Schulgrammatik 2. Aufl. S. 24.) Der Laut ü entsteht aber aus u durch ein Hinüberschwanken des reinen U-Lautes zu dem dünnsten und leichtesten der Vocale, dem i, indem, wie die Physiologen nachweisen\*\*), die zur Hervorbringung des vollen u erforderliche Verschiebung der Lippen unterlassen wird. Mit der Schwächung des u zu v trat in das Griechische zuerst jene Tendenz ein, welche sich 382

<sup>\*)</sup> Vgl. meine Schrift "Die Sprachvergleichung in ihrem Verhältniss zur classischen Philologie" 2te Aufl. S. 33 ff.

Wien 1856) S. 21, wo indess der umgekehrte Gang von i zu ü beschrieben wird. Es wäre sehr wünschenswerth, dass die Physiologen vorzugsweise die in der Sprachgeschichte vorkommenden Lautübergünge erläuterten.

(368) im Laufe der Zeit immer mehr geltend gemacht hat, dem I-Laut das Uebergewicht über alle Vocale zu geben. Mithin ist die Verwandlung von u in v der Beginn jenes Itacismus, den wir in der neugriechischen Sprache bis zu einem solchen Uebermaass der Monotonie gesteigert finden. (Vgl. Heyse System der Sprachw. S. 268.)

Unter den ebenfalls schon erwähnten specifisch griechischen Lautübergängen ist oben die Verwandlung eines anlautenden s in den spiritus asper erwähnt. Dieser Uebergang unterscheidet sich von den so eben erörterten dadurch, dass er kein durchgreifender ist. Denn einerseits findet er sich im Gemeingriechischen überhaupt nur im Anlaut und zwar vor Vocalen und anderntheils ist er auch hier kein allgemein durchgeführter. Bisweilen hält sich das alte o theils neben dem spiritus asper:  $\sigma \tilde{v}_{S}$  neben  $\tilde{v}_{S}$  (No. 579), theils ohne solche Nebenform: σάος (No. 570), σάω (No. 571), σίαλον (Nr. 557), σῦριγξ (Nr. 519). Aber die Zahl der Wortstämme, in welchen dies der Fall ist, ist doch eine sehr kleine gegenüber den vielen, die im Anlaut vor Vocalen jenen Wandel eintreten lassen. Unter 28 Wortstämmen mit o vor einem Vocal, die im Laufe dieser Untersuchungen erörtert werden, sind die fünf erwähnten und das hernach zu besprechende σέβω die einzigen, bei denen die Vergleichung der verwandten Sprachen es wahrscheinlich macht, dass der Sibilant von Alters her unmittelbar vor dem Vocal stand, während sich darunter 11 befinden, bei denen der Ausfall eines Consonanten wahrscheinlich ist (z. B. σίδηφος No. 293, σάλπιγξ No. 388, σιγή No. 572, cu No. 578), einer. bei welchem die Entstehung des  $\sigma$  aus  $\tau$  ( $\sigma \dot{v} = \tau v$ ) und zwei, bei welchen die Erweichung aus einer härteren Lautgruppe (σύν aus ξύν. σώχω aus ψώχω) sich erweisen lässt. Wir müssen also die Erhaltung des o vor Vocalen als die Ausnahme, dessen Verwandlung in den Hauch als die Regel betrachten. Ebenso mussten wir die Verhauchung der beiden andern Spiranten v und j mit zu dem regelmässigen Lautübergang rechnen. Tritt also dieser Lautwandel schon hiedurch in eine noch weitere Analogie, insofern wir der griechischen Sprache die Abneigung gegen Spiranten als eine charakteristische Eigenthümlichkeit zusprechen dürfen, so gewinnen wir andrerseits für die Verhauchung des s dadurch einen Anhalt, dass derselbe Sibilant zwischen zwei Vocalen regelmässig wegfällt. Man hat es nämlich längst erkannt, dass als Zwischenstufe zwischen dem vorauszusetzenden Participialstamm & o-ov = indogerm. as-ant, skt. s-ant, lat. s-ent und dem homer. έ-οντ die Mittelform έ-όντ, oder deutlicher geschrieben eh-ont anzunehmen ist und namentlich aus der lakonischen Mund-383 art die Existenz einer solchen internen Aspiration für älteres Sigma (Mῶά für Μῶσα) wirklich nachgewiesen.\*) Mithin gehört zur grie- (369) chischen Lautregel die Neigung Sigma vor Vocalen in den spiritus asper zu verwandeln, eine Neigung, die in der persischen Sprachfamilie und in dem wallisischen Zweige der keltischen Sprachen wiederkehrt, in einzelnen Spuren aus der kärnthnerischen Mundart des Neuhochdeutschen (Kuhn, Ztschr. XII 398) nachgewiesen ist, nach Max Müller (Lectures II 164) auch in einzelnen polynesischen Sprachen, nach Ascoli Fonol. 23 in der ital. Mundart von Bergamo und in der französischen von Lottringen sich findet und sich dadurch als eine in der Natur der menschlichen Sprachwerkzeuge begründete Neigung erweist. Wie man sich diesen Uebergang eigentlich vorzustellen hat, ist meines Wissens bisher von niemand gezeigt. Auch hier bleibt Raum für die physiologische Erklärung. Dass aber der spiritus asper ein schwächerer Laut ist, dass er weniger Articulationskraft erfordert als Sigma, bedarf keiner weiteren Ausführung. Unsern Physiologen gilt h kaum für einen Consonanten (Brücke a. a. 0. S. 8), indem "dieser Laut durch keine jener Bedingungen entsteht, welche alle übrigen Consonanten hervorbringen". Mithin bewährt sich auch hier das Gesetz der Verwitterung und hat die jetzige Sprachwissenschaft, wenn sie früheren unwissenschaftlichen Behauptungen von der "Verdichtung der Hauchlaute", oder von einem "Schwanken zwischen s und  $h^u$  gegenüber die unbedingte Priorität des Sibilanten behauptet, nicht bloss die Majorität der Sprachen, sondern auch die ratio für sich. Die einzige Thatsache, dass die lateinische Sprache der griechischen gegenüber jenes s bewahrt, würde genügen um falsche Vorstellungen von der Entstehung derselben aus der griechischen zu widerlegen.

Bis hieher also fanden wir alle bis jetzt untersuchten Lautübergänge im Einklange mit der bezeichneten Grundrichtung. Dagegen scheint dies bei einigen andern Uebergängen, die ebenfalls schon erwähnt sind, nicht der Fall zu sein. Vor allem kommen hier die Aspiraten in Betracht. Wir sahen, dass  $\chi$  regelmässig einem indogermanischen gh,  $\varphi$  einem h,  $\theta$  einem h gegenübersteht. Um diesen Lautübergang zu verstehen, müssen wir zuerst den wirklichen Laut der griechischen Aspiraten feststellen, über welchen in neuerer Zeit namentlich von Arendt in "Kuhn's und Schleicher's Beiträgen zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, keltischen und slawischen Sprachen" Bd. II S. 283 ff. Zweifel ausgesprochen sind. Arendt, dessen Verdienst um die physiologische Erklärung dieses Vorganges wir hernach bereitwillig anerkennen

<sup>\*)</sup> Giese Aeol. D. S. 310 ff., Ahrens d. dor. p. 74 sqq., Kuhn Ztschr. II 135.

- werden, behauptet in Betreff der phonetischen Geltung der griechi384 schen Aspiraten, dass diese Laute nur kurze Zeit wirkliche, aus einem
  harten Explosivlaut mit nachfolgendem Hauch zusammengesetzte
  Doppellaute gewesen und schon früh in harte Spiranten übergegangen
  wären.
- (370) Es muss allerdings eingeräumt werden, dass dieser Uebergang stattfand, denn die Zeichen χ, ϑ, φ bezeichnen für die neueren Griechen nicht mehr Aspiraten, sondern Spiranten, und wenn Priscian I p. 12 (Hertz) den Unterschied zwischen dem griechischen φ und dem lateinischen f mit Recht nur darin setzt ('hoc solum interest') dass jenes mit geschlossenen Lippen ('fixis labris') gesprochen ward, so war wenigstens φ schon zu seiner Zeit ein Spirant, freilich nicht wie f und das neugriechische φ ein labiodentaler, sondern ein interlabialer. Die Frage nach der Aussprache ist hier wie überall genauer so zu stellen: wann begann die neue, wie lange hielt sich wohl eine ältere Aussprache? Dass nun in der Blüthezeit des griechischen Alterthums die griechischen Aspiraten noch wirkliche Doppellaute waren,\*) dafür sprechen folgende, wie ich glaube, schwer zu beseitigende Gründe:
  - 1) die Beweglichkeit des Hauches, der sich
  - a) von dem explosiven Element leicht ablöst: πέ-φυ-κα für φε-φυ-κα, έ-τέ-θη-ν für έ-θε-θη-ν, τρέφ-ω von W. θρεφ (vgl. S. 52) und dabei den harten Explosivlaut zurücklässt;\*\*)
  - b) aber bei verschiedener Stellung das Gefühl für die Zusammengehörigkeit von Formen wie  $\partial \rho \acute{\epsilon} \psi \omega$  und  $\tau \rho \acute{\epsilon} \phi \omega$  durchaus nicht aufhebt und daher
  - c) in den verschiedenen Mundarten sich in demselben Worte verschiedenen Explosivlauten zugesellt: ion. ἐνθαῦτα, ἐνθεῦτεν, κιθών neben gemeingriechischem ἐνταῦθα, ἐντεῦθεν, χιτών;
  - d) endlich eine vorhandene Tenuis bei unmittelbarer Berührung zur Aspirata macht:  $\dot{\alpha}\varphi$  ov für  $\dot{\alpha}\pi$  ov, wobei jedoch in der durch keine Grammatik geregelten Volkssprache, welche uns die Inschriften bieten, zwischen Tenuis und Aspirata die stärksten Schwan-
  - \*) Meiner Ansicht ist auch Lepsius. Vgl. unter anderem seine Abhandlung üb. d. arab. Sprachlaute (Verh. der Berl. Akad. 1861) S. 105. Vgl. Schleicher Compendium <sup>8</sup> 201, Leo Meyer Vergl. Gr. I 43.
  - \*\*) Daher die überaus häufige Verwechslung von Tenuis und Aspirata auf Inschriften von Vasen u. s. w.: Xálzos, Xólzis, Ezdwe, Eŭtaztos. Vgl. Jahn Abhandl. der k. sächs. Ges. d. Wiss. Hist. philol. Cl. III p. 739, Keil Philologus XXIII 259 und vor allem die später zu erwähnende Schrift Roscher's. Bei einer Aussprache von  $\chi \varphi \vartheta$  nach Art unsrer Spiranten ch, f, engl. th wäre dies gan unbegreiflich.

kungen vorkommen, z. B. ἀφεστάλκαμεν und ἀπεσταλμένη auf derselben Inschrift (Keil Schedae epigraphicae p. 11).

Dass in irgend einer Sprache bei deutlich erkennbaren Spiranten diese Erscheinungen vorkommen, bezweißle ich. Dagegen findet 385 wenigstens die erste und zweite Erscheinung ihre Analogien im Sanskrit: da-dhâ-mi für dha-dhâ-mi, bhôt-sjâmi neben bôdh-âmi; und in dieser Sprache erkennt auch Arendt die betreffenden Laute als echte Aspiraten an. Wenn χ die Aussprache kh hatte, so verhält sich κέ-χυ-ται zur W. χυ ganz so, wie κέ-κτη-μαι zur W. κτα.

- 2) Die Art, wie Barbaren, wo sie uns griechisch redend vorgeführt werden, die Aspiraten nachbilden. Der Skythe bei Aristoph. Thesmoph. 1001 ff. setzt in αἰτρίαν, πυλάξι, der Triballer Aves 1679 (371) in ὄρνιτο die Tenuis an die Stelle der Aspirata.
- 3) Die Art, wie die ältere lateinische Volkssprache die griechischen Aspiraten wiedergibt (Ritschl Monumenta epigraphica tria p. 28). Bekanntlich wird hier die Aspirata regelmässig durch die betreffende Tenuis vertreten. Bei & will dies allerdings nicht viel sagen, weil es den Römern an einer dentalen Spirans fehlte, welche dem neugriechischen & nahe kam. Aber immerhin stand ihnen s zu Gebote, das sie z. B. für das keineswegs identische griechische  $\xi$  verwandten (sona =  $\xi \omega \nu \alpha$ ), und das dem Laute des engl. th jedenfalls näher steht als das reine t. Und dennoch sprachen sie: tesaurus, Corintus, tiasus. Ebenso wenig fehlte es an einem wenn nicht adäquaten, doch sehr nahe liegenden Laut für  $\chi$ , falls dies damals schon Spirant war. Denn mit Recht nimmt man an, dass der Hauch des lat. h sich mehr am Gaumen rieb, als der griechische spiritus asper. Aber in keinem griechischen Wort vertritt h das griechische  $\chi$ , sondern in jener Periode regelmässig  $c: calx = \chi \acute{a} \lambda \iota \xi$ , Nicomacus, Aciles. Der Unterschied zwischen  $\varphi$  und f bestand nach Arendt's Auffassung immer nur darin, dass jenes rein mit den Lippen, dies zwischen der Oberlippe und der unteren Zahnreihe gehaucht wurde. Aber wie erklärt es sich denn, dass in der älteren Zeit in griechischen Wörtern so selten f an die Stelle von  $\varphi$  trat, sondern weit öfter das einem Spiranten so viel ferner liegende p:  $Poino-s = \Phiotvi\xi$ , Pilemo =Φιλήμων, Nicepor (Νικηφόρος), Sisupus, purpura = πορφυρ $\tilde{\alpha}$ , oder b: Burrus, Bruges =  $\Pi \dot{\nu} \rho \rho \sigma_{S}$ ,  $\Phi \rho \dot{\nu} \gamma \epsilon_{S}$ ? Dagegen sind alle diese Erscheinungen, für welche der vortreffliche Index grammaticus zu Mommsen's Corpus Inscr. Lat. p. 600 jetzt eine Fundgrube ist, vollkommen verständlich, sobald wir für jene Zeit Laute voraussetzen, deren erstes Element k, t, p war. — Ja selbst zur Zeit des Ulphilas scheint wenigstens der Laut des gr. x noch keineswegs der unsers ch gewesen zu sein, denn im Gothischen wird er sehr oft mit k wieder-

gegeben: drakma, malkus (Rumpelt I 194), und in andern Fällen, z. B. im Namen Christus, lieber mit einem ganz besondern Zeichen ausgedrückt, während doch das goth. h in den Lautgruppen hr, hl, 386 hn eine von den vorausgesetzten Spiranten keinesfalls sehr verschiedene Aussprache gehabt haben kann, es also sehr nahe gelegen hätte sich dieses Zeichens zu bedienen, wenn der Laut des  $\chi$  der von Arendt vorausgesetzte gewesen wäre.

- 4) Obwohl auf die Zeugnisse der Alten über die Aussprache ihrer Laute im ganzen wegen der Unbestimmtheit und Vieldeutigkeit der Beschreibung nicht viel zu geben ist, so verdient es doch Beachtung, dass Dionys von Halicarnass de comp. verb. cap. XIV bei (372) den Aspiraten ausdrücklich von der προςθήκη τοῦ πνεύματος spricht, und dass die Römer, obwohl sie den eigenthümlichen, ihnen fremden Laut des griechischen v und φ (Quint. XII 10, 27) sehr wohl bemerkt und überliefert haben, von einer besondern Aussprache des griechischen θ auch nicht die mindeste Andeutung geben, während doch der Laut des neugriech. θ und des ihm nahe stehenden engl. th ein so absonderlicher ist, dass er für solche, die nicht von Jugend auf an ihn gewöhnt sind, wohl einer Beschreibung oder doch Hervorhebung bedurfte.
  - 5) Neugriechische Mundarten haben vielfach an der Stelle einer . Aspirata die betreffende Tenuis (Mullach Vulgarsprache S. 28, 94, Morosi Studi sui dialetti Greci della terra d'Otranto p. 105, Deffner Stud. IV 237): ἔχω, στοχάζομαι, τεχνίτης in rhodischer Mundart, τέλω = θέλω bei den asiatischen Griechen, λευτερόνω = έλευθερόω im Peloponnes. Am häufigsten findet sich or statt des alten of (Eyvoρίστην, γραφόμαστε). Ich schloss daraus schon in meiner Anzeige von Mullach (Ztschr. VI 236), dass sich dieser Umstand nur aus einer Aussprache von & erkläre, bei der ein hartes explosives Element gehört worden sei, und bezweifle auch heute noch, dass, wie Arendt annimmt, aus einem Spiranten je wieder eine Tenuis werden könne. A. hält das altnordische th entgegen, das in den neunordischen Sprachen durch t vertreten sei. Allein es fragt sich, ob jenes alte th ein wirklicher Spirant gewesen ist. Die Spiranten f und h blieben bei der deutschen zweiten Lautverschiebung unverändert, während goth. th in d übergeht, gewiss ein beachtenswerthes Argument dafür, dass sich dies th und das auf gleicher Stufe stehende nordische th von f und h nicht bloss dem Organe nach unterschied. Uebrigens müssen wir uns den Uebergang von der Aspirata zur Spirans mit Rud. v. Raumer und Rumpelt nicht plötzlich, sondern allmählich vorstellen. In der Mitte zwischen beiden liegt ein Laut, für den Rumpelt den passenden Ausdruck "affricirt" gebraucht. Die affricirten Laute ent-

hielten immer noch einen festen explosiven Bestandtheil, der dann in einer späteren Periode wieder zur ausschliesslichen Geltung gelangen konnte, während man nicht zu begreifen vermag, wie aus einem reinen Spiranten je eine Tenuis hervorgehen konnte. Auch Ebel in seinem Aufsatze "zur Lautgeschichte" Ztschr. XIII 265 glaubt in dergleichen Lauten mit Recht ein wesentliches Erklärungsmittel für manche mit den Aspiraten verbundene Erscheinungen zu finden 387 und hält mit mir daran fest, dass in den griechischen Aspiraten ein k, t, p vor einem Hauchlaut wirklich gehört worden ist.

Arendt weiss im Grunde gegen die von mir geltend gemachte Aussprache nur ein einziges Argument vorzubringen, nämlich die schwere Sprechbarkeit der Lautgruppe 20 und 90 in dem Falle, dass hier in der That zwei wirkliche Aspiraten zusammen getroffen wären. Allein der Schluss von der Schwierigkeit einer Lautcombination - (373) nach den Gewöhnungen einer andern Sprache bemessen — ist immer einer der allermisslichsten. Nach diesem Maassstabe würde z.B. ein mit den slawischen Sprachen nicht aus eigenem lebendigen Gebrauche bekannter Deutscher manche in slawischem Munde ganz geläufigen Lautcombinationen z. B. böhm. prst, krk, ebenso aber ein des Englischen unkundiger eine Form wie months für völlig unaussprechlich erkläten. Die Zeichen und die ihnen entsprechenden Laute decken sich in keiner Sprache vollständig, es bleibt immer ein nicht zu bezeichnendes und nicht zu beschreibendes etwas übrig, aus dem sich viele auffallende Lautcomplexe erklären. Auch im Griechischen fehlt es nicht an solchen Problemen, wie denn z. B. die Aussprache von σσ und ττ, von 22 ein solches Problem bleibt. Gerade in Consonantengruppen bewahrt in keiner Sprache jeder einzelne Consonant seine volle Eigenthümlichkeit unter allen Umständen. Hier finden unwillkürliche, durch keine Schrift auszudrückende Anbequemungen statt, darum eignen sich dergleichen Lautcomplexe am wenigsten dazu, von ihnen aus die Aussprache der einzelnen in ihnen vereinigten Elemente zu bestimmen. Wird es doch niemand einfallen die Aussprache der Vocale aus den Diphthongen zu erschliessen. Vielleicht ist uns in der alten Schreibweise anduros (C. I. No. 1) noch ein Fingerzeig davon erhalten, dass die Griechen damals die erste zweier so verbundenen Aspiraten nicht mit dem vollen Hauche sprachen. Deutsches k, t, p klingt in norddeutschem Munde im Anlaut vor Vocalen fast wie Aspirata, nicht so im Inlaut und nicht in Verbindung mit anderen Consonanten. So mochte auch der einem Explosivlaut nachstürzende Hauch sich nicht immer mit gleicher Schärfe vernehmbar machen. Aber nichts hindert uns anzunehmen, dass das  $\chi$  und  $\varphi$  in  $\chi \vartheta$ ,  $\varphi \vartheta$  doch schon früh von der echten  $\psi \iota \lambda \dot{\eta}$  durch das plus eines

Hauches sich unterschied. Vielleicht machte sich eben hier am frühesten jener Laut geltend, den wir vorhin als "affricirt" bezeichneten, und hörte man eher apfthitos als aphthitos. Ich fühle mich also durch dies Argument nicht bewogen meine Ansicht von der Beschaffenheit der griechischen Aspiraten zurückzunehmen. Es scheint mir vielmehr fest zu stehen, dass diese griechischen Laute ihren allmählichen Uebergang in Spiranten wenigstens in den ersten Jahrhunderten nach Chr. noch nicht vollendet hatten. Den Anfang mit dieser Verderbung scheinen die Lakonier gemacht zu haben, welche aber — wie Ahrens d. dor. 70 zeigt — auch nicht von Anfang an & durch  $\sigma$  ersetzten.\*)

Hatten also die griechischen Aspiraten wenigstens ursprünglich die Geltung von k, t, p mit hinzutretendem Hauch und sind sie aus gh, dh, bh entstanden, so scheint bei diesem Uebergang auf den ersten Blick in der That eher eine Verstärkung als eine Schwächung (374) stattgefunden zu haben. Denn der Tenuis, insofern zu ihrer Hervorbringung eine intensivere Articulation als zur Media gehört, das heisst in diesem Falle ein energischerer Verschluss der betreffenden Stimmorgane (Brücke Grundzüge der Physiologie d. Sprachlaute S. 57), dürfen wir unbedingt einen kräftigeren Laut, als der Media beimes-Man sollte also meinen, auch die mit einem Hauch versehene Tenuis müsse kräftiger sein als die mit einem Hauch versehene Media, mithin finde in Bezug auf dies durchgreifende griechische Lautgesetz eine Ausnahme von der Grundrichtung statt. Man könnte allerdings eben um dieses auffallenden Verhältnisses wegen versucht sein, nach einer andern Erklärung der Thatsachen sich umzusehen. Wie wenn die griechischen harten Aspiraten ursprünglicher wären, als die weichen des Sanskrit? In diesem Falle würde alles in Ordnung sein, die Erweichung von kh, ph, th in gh, bh, dh, welche wir dann für das Sanskrit annehmen müssten, liesse sich einfach als Schwächung auffassen. In der That wäre eine solche Auffassung an sich keineswegs widersinnig und ist daher auch schon von mir in

<sup>\*)</sup> Ueber die griechischen Aspiraten, ihre ziemlich früh beginnende Verwechslung mit den Tenues namentlich durch ungebildete Schreiber, ihre Aussprache u. s. w. liegt jetzt die sorgfaltige Untersuchung von Wilh. Heinr. Roscher de aspiratione vulgari apud Graecos (Studien I, 2, S. 63 ff., Fleckeisen's Jahrb. 1870 S. 449 ff.) vor. Es bestätigt sich dadurch auf das schlagendste die Ansicht, dass die griechischen Aspiraten ein explosives Element enthielten, ebenso, was namentlich aus Schreibungen wie önzos, nírdos, onéngos hervorgeht, dass der nachstürzende Hauch vielfach der Articulationsstelle des Explosivlauts angehörte. Ob aber die griechischen Aspiraten in diesem Sinne von Anfang an und immer affricatae' waren, scheint mir denn doch noch zweifelhaft. Die älteste Schreibung KH, IIH weist nicht darauf hin.

meinem Aufsatze über "Die Aspiraten der indogerm. Sprachen" (Ztschr. II S. 323 ff.) in ernstliche Erwägung gezogen. Es ist dies eben eine Frage, welche nicht, wie häufig versucht ist, von einigen dürftigen zufällig sich darbietenden Einzelheiten aus, sondern nur mit Rücksicht auf den Totalbestand der Consonanten in sämmtlichen Sprachen unsers Stammes beantwortet werden kann. Wenn wir nun diese überblicken, so ergeben sich, wie ich dort weiter ausgeführt habe, folgende Thatsachen. An der Stelle der griechischen Aspirata 389 zeigen sich, wie wir sahen, im Sanskrit Media aspirata, in den persischen Sprachen in der Regel Media, einzeln Media aspirata, in den slawisch-lettischen, den deutschen und keltischen Sprachen blosse Media, in den italischen Sprachen entweder der, nachweislich hysterogene Spirant f — als Repräsentant von bh und dh — und der blosse Hauch h oder, namentlich im lateinischen Inlaut, ebenfalls die Media. Zur Veranschaulichung genügt es hier auf No. 167, 169, 172, 307, 309, 325, 402, 411, 417 hinzuweisen. Wer verkennt, dass sich dieser thatsächliche Bestand eher aus dem Vorhandensein einer ursprünglichen weichen als harten Aspirata erklären lässt? Wäre die harte Aspirata vor der Sprachtrennung ein Gemeinbesitz unsers Stammes gewesen, so müssten wir erwarten, diese oder doch das ihr zunächst liegende k, t, p in Ueberbleibseln auch anderswo als im Griechischen zu finden. Nun aber gibt es zwar vier auf das Lateinische allein beschränkte Wörter, in welchen t mit einiger Wahrscheinlichkeit als Repräsentant eines griechischen & betrachtet werden kann: es sind die Wörter patior, lateo, puteo und rutilus, welche mit παθεῖν, λαθεΐν, πύθειν, έρυθρός allerdings in einem verwandtschaftlichen (375) Verhältnisse stehen. Aber auch bei ihnen sind, wie ich a. a. O. S. 335 gezeigt habe, andre Erklärungen möglich, namentlich ist, wie wir auch S. 66 sahen, in παθείν und πύθειν (vgl. auch No. 383) das & secundär und daher die Annahme zulässig, dass die kürzere Wurzel im Griechischen durch  $\vartheta$ , im Lateinischen durch t erweitert sei, und was έρυθρός betrifft, dessen unmittelbares Correlat in lat. ruber, umbr. rufru (No. 306) vorliegt, so kann das t von ru-tilu-s füglich wie das von fu-tili-s oder fut-tili-s (vgl. oben S. 204) als Bestandtheil des Suffixes betrachtet werden. Indessen auch für den Fall, dass wirklich in einigen Wörtern eine lateinische Tenuis der griechischen Tenuis aspirata entsprechen sollte, läge es näher dies als eine vereinzelte Abirrung zu betrachten, welche sich aus einer temporären, für eine gewisse Periode der italischen Sprachen und namentlich für das Umbrische nicht abzuleugnenden Vorliebe für den harten Explosivlaut erklären würde, als darauf Schlüsse für das Lautverhältniss vor der Sprachtrennung zu bauen. Ja selbst eine wirklich zu erweisende, immerhin aber auf einige wenige Wortstämme beschränkte Uebereinstimmung der beiden südeuropäischen Sprachen in diesem Punkte würde höchstens nur so viel wahrscheinlich machen, dass schon vor der Trennung dieser beiden zunächst verwandten Familien von einander eine harte Aspirata vorhanden war.\*) Für 390 die viel frühere Periode vor der Spaltung des grossen Stammes in seine Hauptäste wäre damit nichts bewiesen. Aus diesen und ähnlichen Gründen also wies ich in jener Abhandlung die Annahme ursprünglicher, das heisst vor der Sprachtrennung vorhandener harter Aspiraten als Quelle der ihnen entsprechenden weichen Laute zurück. In neuester Zeit wird dessen ungeachtet diese Ansicht von zwei namhaften Forschern festgehalten, von Sonne in seinen inhaltreichen

<sup>\*)</sup> Da die speciell italischen Lautbewegungen den Zwecken dieses Buches fern liegen, so will ich nur im Vorübergehen meine Stellung zu den scharfsinnig erörterten Ansichten Ascoli's über die italischen Hauchlaute (Ztschr. XVII 241 ff., 321 ff.) bezeichnen. Nach Ascoli sollen sich gh, dh, bh nicht erst in urgriechischer, sondern schon in gräcoitalischer Zeit zu kh, th, ph verschoben, und weiter in uritalischer Zeit in harte Spiranten verwandelt haben, die er mit h & f bezeichnet; diese fixirten sich dann später einerseits als h und f, andrerseits als g, d, b. Dieser neuen Darstellung geht eine Polemik gegen die von Grassmann und mir vertretene voraus, welche ich in keinem Punkte für begründet erachten kann. A. erhebt namentlich einen doppelten Einwand gegen diese. Einerseits erklärt A. den von uns angenommenen, nicht eben seltnen Uebergang von dh durch die Mittelstufe bh in f (skt. dhûma-s, lat. fûmu-s) für "so viel als eine reine Unmöglichkeit". Ich verstehe aber nicht, warum dieser Wechsel der Articulationsstelle bei der weichen Aspirata weniger möglich sein soll, als bei der harten, und bei der harten kommt er im Griechischen entschieden vor: aeol. φής = δής, φςόνος wird es erlaubt sein ersteren für Italien vorauszusetzen. Die grössere oder geringere Häufigkeit der Fälle macht keinen wesentlichen Unterschied. — Andrerseits kommt die Natur des lateinischen f in Betracht, das allerdings ein harter Spirant war, und dadurch der harten Aspirata  $\varphi$  näher zu stehn scheint, als der weichen bh (dh). Aber es ist keineswegs undenkbar, dass f erst im Laufe der gesonderten italischen Sprachgeschichte sich allmählich verhärtete, etwa wie in den keltischen Sprachen f aus indogerm. v hervorging und wie im Umbrischen die graphische Vertretung von d und g durch t und k auf eine Vergröberung dieser Laute schliessen lässt. — Gegen das ziemlich künstliche System Ascoli's hat Corssen Ausspr. It 802 andre wohl zu erwägende Einwendungen vorgebracht. Beiden Gelehrten gegenüber will es mir indess immer noch nicht einleuchten, dass der Spirant, oder, was in diesem Falle dasselbe sagen will, das "Reibungsgeräusch' f jemals aus sich ein b habe erzeugen können (vgl. S. 418), und der Ausweg, den Corssen jetzt ergreift, dem nach seiner Ansicht aus f entstandenen b eine von dem gewöhnlichen Explosivlaut b anfangs verschiedene Aussprache beizumessen, scheint mir ein willkürlicher; mir ist es nach wie vor glaublicher, dass jener Hauchlaut, der später bald zu f bald zu b ward, ein von dem späteren f ursprünglich sehr verschiedener war.

Abhandlungen (Ztschr. X-XIV) und von Kuhn. Letzterer stellt die Gründe, welche ihn zu dieser Abweichung von der herrschenden Auffassung bewegen, Ztschr. XI 302 ff. zusammen, und obgleich das meiste was sich dem gegenüber bemerken lässt, schon von Grassmann im XII. Bande der Ztschr. (S. 81 ff.) vorgebracht ist, so will ich es doch namentlich deshalb nicht unterlassen hier mit einigen Worten auf Kuhn's Gründe einzugehen, weil Grassmann diese nicht ausdrücklich erwähnt. In einer Frage von solcher Bedeutung lohnt es sich schon das für und wider sorgfältig zu prüfen. Der erste Grund, den Kuhn 391 für sich anführt, lautet: ,Mit der Annahme eines Ueberganges von gh, dh, bh in kh, th, ph würde eine Lautverstärkung angenommen, während wir in der Regel die Sprachen sich im umgekehrten Gange entwickeln sehn'. Dieser Grund wird entkräftet, sobald wir, wie es gleich geschehen wird, eine andere Erklärung des betreffenden Lautübergangs wahrscheinlich zu machen vermögen. Ueberdies beweist (376) die germanische Verschiebung von d zu t, dass es Ausnahmen von jener, im übrigen gerade von mir besonders betonten Richtung des Lautwandels gibt. Es gilt diese zu erklären, da sie sich doch nicht ganz wegleugnen lassen. — ,Zweitens zeigt das Griechische nur tenues aspiratae, das Gothische nur th, also keine mediae aspiratae, während der Consonantismus des Griechischen im allgemeinen dem der Ursprache näher steht als der des Altindischen'. Letzteres ist aber doch nur bedingt der Fall und gilt z. B. von den Spiranten durchaus nicht. Da das gothische th etymologisch aus t entstanden ist, so kommt dies noch weniger in Betracht. Uebrigens weist auch das Griechische dadurch, dass in nicht wenigen unten zu erörternden Fällen die hauchlose Media der gehauchten des Sanskrit gegenübersteht, auf eine vorgriechische Reihe gehauchter Mediae. Grassmann legt hierauf mit Recht grosses Gewicht. — ,Drittens zeigt das Sanskrit beide Reihen' - Tenues und Mediae aspiratae - ,vollständig entwickelt neben einander. Und ,die im Sanskrit vorhandenen gh, dh, bh gestalten sich in der weiteren Entwicklung der Sprache (in Prâkrit und Pâli) nicht zu kh, th, ph'. Daraus folgt aber doch weiter nichts, als dass der Gang, den diese Secundärsprachen einschlugen, von dem verschieden war, welchen wir in einer Schwestersprache des Sanskrit auf ganz anderm Boden betrachten. Auch sonst gehen griechische und prâkritische Lautneigungen völlig aus einander. Ueberdies weist Grassmann (S. 102) wenigstens zwei Fälle aus dem Sanskrit nach, in welchen dh erst nach und nach durch th verdrängt ist. Ganz hat also dieser Entwicklungsgang auch auf indischem Gebiete nicht gefehlt, und es wird erlaubt sein diese Fälle zur Erklärung einiger andrer zu benutzen. - Viertens "sehen wir, wo sich neue

Aspiratae entwickeln, durchaus nur die Tenues aspiratae entstehen'.

Dies gilt vom Griechischen da, wo  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  aus  $\varkappa$ ,  $\tau$ ,  $\pi$  hervorgeht, und vom Gothischen. Aber im Zend gibt es auch ein hysterogenes gh und dh an der Stelle von g und d, ebenso im Mittel- und Neuirischen, wo auch bh aus b hervorgeht. Die Möglichkeit also, dass diese Laute anders als durch Schwächung aus kh und th entstehen können, ist erwiesen. - Fünftens "stimmen mehrere kh, th, ph des Sanskrit mit griechischem  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  überein, zum Theil in Formen z. B. in Verbalendungen, die in die Anfänge der Sprachbildung zu-392 rückreichen. Hier ein blosses Spiel des Zufalls anzunehmen, dürfte doch etwas gewagt sein'. Allein das ist gar nicht nöthig, wie dies Grassmann eingehend gezeigt hat. In einigen Wörtern ist offenbar die skt. Tenuis aspirata aus der Media entstanden. Wenn nakha-s Nagel (No. 447) dem griech. ovvz, dem lat. ungui-s, dem ahd. nag-al, dem lit. nága-s gegenübersteht, so dürfen wir hier eben den Laut-(377) übergang annehmen, der z. B. für W. nath, der jüngeren Nebenform von nadh, für atha neben älterem adha erwiesen ist. Was im Griechischen zur Regel ward, zeigt sich im Sanskrit in einzelnen Ansätzen, eine Art der Uebereinstimmung, die zwischen verwandten Sprachen häufig vorkommt. In andern Wörtern dürfen wir eine Aspiration der Tenuis unter gleichen Bedingungen annehmen, wie dies für die W. sta gewiss ist, die im Skt. regelmässig, im Griechischen sporadisch (σθένος) die durch die Mehrheit der Sprachen erwiesene Tenuis aspirirt. Wahrscheinlich gilt dies auch von der Endung der 2. Sing. -tha = gr.  $\sigma \theta \alpha$ , wo sicherlich das nach t ausgefallene v des Pronominalstammes tva auf die Aspiration eingewirkt hat. Endlich liesse es sich ja auch denken, dass die indogermanische Ursprache neben den weichen auch ursprüngliche harte besessen hätte, eine Ansicht, die ich als eine von Grassmann näher begründete, aber noch nicht unzweifelhaft festgestellte S. 86 erwähnte. Wäre diese Ansicht richtig, so würde ein Theil der indischen harten Aspiraten von Anfang an den griechischen gleich stehen, für das Verhältniss der weichen Hauchlaute aber zu den griechischen würde daraus nichts zu schliessen sein. Allen Versuchen das indische gh, dh, bh aus kh, th, ph abzuleiten, steht immer der eine Hauptgrund entgegen, dass in keiner einzigen der verwandten Sprachen sich an der Stelle dieser Laute ein k, t, p, desto häufiger aber g, d, b zeigt. Dagegen beträgt die Zahl der Stammwörter, in denen nach meiner Darstellung eine griechische Aspirata einer Media aspirata entspricht, 110, während für anderweitige Berührungen nur vereinzelte Beispiele angeführt werden können. Bei dieser Sachlage wird uns also nichts übrig bleiben als die Verhärtung von gh, dh, bh zu z, 3, 9 als eine

Thatsache anzuerkennen, die wir nicht wegzudeuten, sondern vielmehr in ihrer scheinbaren Absonderlichkeit zu erklären haben.

Diese Erklärung scheint nun wirklich von Arendt in dem eben erwähnten Aufsatze gefunden zu sein. Die weichen Aspiraten gh, dh, bh sind zwar in Wirklichkeit sprechbare Laute. Arendt hat die von Brücke erhobenen Zweifel an ihrer Möglichkeit widerlegt, indem ' er sie aus dem Munde lebender Inder gehört zu haben versichert. Nichts also hindert uns ihre Existenz für die indogermanische Periode anzunehmen. Aber freilich erfordern diese Lautgruppen einen feinen Articulationssinn und waren deshalb mannichfaltigen Trübungen aus- 393 gesetzt. Die nördlichen Zweige des indogermanischen Stammes, ebenso die Perser und Kelten, machten es sich bequem, indem sie den Hauch aufgaben und von gh, dh, bh blosses g, d, b übrig liessen. Die Griechen liessen den Hauch bestehen. Da aber der Laut h, wie Arendt darthut,\*) eine Stellung der Stimmritze erfordert, welche der Aussprache der harten Explosivlaute näher liegt, als der der weichen, so verschoben sie unwillkürlich den explosiven Bestandtheil, (378) indem sie ihn dem Hauchlaut anbequemten. So betrachtet fällt der Uebergang von gh, dh, bh in kh, th, ph in das Gebiet der Assimilation. Wie sich das weiche  $\beta$  der W.  $\beta \lambda \alpha \beta$  vor  $\tau$  z. B. in  $\beta \lambda \alpha \pi$ τό-ς zu π, so verschob sich derselbe Laut vor dem nachfolgenden scharfen Hauch ebenfalls zu  $\pi$  z. B. in  $\nu \epsilon \varphi \circ g$  d. i. nephos aus indogerm. nabhas (No. 402). Zu dieser auf den ersten Blick so befremdlichen Verhärtung der Aspiraten hat Ascoli jetzt (Ztschr. XVII 242 ff.) eine merkwürdige Parallele gefunden. Das Zigeunerische ersetzt in derselben Weise jede weiche Aspirata des Sanskrit durch die entsprechende harte: skt. gharma-s Gluth zig. kham Sonne, skt. dhûma-s Rauch zig. thuv, skt. bhû-s Erde zig. phuv.

Mit der Geschichte der Aspiraten, die ich in dem mehrfach erwähnten Aufsatze weiter ausgeführt habe, hängt auch eine zweite rückläufige Bewegung der Consonanten zusammen, die Erhebung der ungehauchten Media zur Tenuis, welche einen wichtigen Theil der germanischen Lautverschiebung bildet. Der Uebergang von g, d, b in k, t, p in den germanischen Sprachen erklärt sich aus jenem Zusammenhange, der zwischen sämmtlichen Lauten einer Sprache in der Art stattfindet, dass sich diese wechselseitig compensiren. Die einmal eingetretene Verwandlung eines dh in d trieb auch das ursprüng-

<sup>\*)</sup> Brücke hat durch seine Untersuchungen ermittelt, dass bei der hindustanischen Aussprache von gh zwar mit g angesetzt, aber mit einem k vor h geschlossen wird (gleichsam gkh u. s. w.). Vgl. Sitzungsber. d. phil. hist. Cl. d. Wiener Acad. 31, 219. — Man vergleiche auch die Darstellung der Aspiraten bei Rumpelt "Das natürliche System der Sprachlaute" S. 130 ff.

liche d aus seiner Stellung, so dass das alte d zu t ward und endlich das neue t wieder das schon längst vorhandene alt überlieferte zu thverschob. Der von Jac. Grimm so glücklich gefundene Name Lautverschiebung passt ganz zu dieser Auffassung. Aber es kann nicht gebilligt werden, wenn Jac. Grimm und mit ihm der sonst um diesen Theil der Lautlehre hoch verdiente Raumer von dem griechischen schon verschobenen — Lautbestand aus diese Erscheinung zu erklären suchen. Wir müssen vielmehr von dem indogermanischen ausgehn, der für diesen Fall im Sanskrit sein getreustes Abbild hat. Diese Auffassung der wichtigen Lautbewegung hat zu meiner Freude in neuerer Zeit mehrfache Zustimmung gefunden, so von Lottner (Ztschr. XI 204), von Grassmann (XII 110), von Arendt (ebendort 442), von Steinthal (Ztschr. f. Völkerpsychologie III 251). Jeder der genannten Gelehrten unterstützt die erwähnte Erklärung durch ein-394 zelne besondre Beobachtungen, und Steinthal hebt mit Recht hervor, wie bedeutungsvoll es für das Gesammtleben der Sprachen ist, dass eine jede sogar in dem System ihrer Laute ein ganzes bildet, in welchem sich alles wechselseitig bedingt.\*) Schärfer betrachtet ist es geistiger Trieb, der Trieb nach fernerer strenger Unterscheidung dessen, was schon aus einer früheren Sprachperiode als geschieden überliefert war, wodurch sich hier die germanische Sprachfamilie von der

<sup>\*)</sup> Die abweichenden Darstellungen der Lautverschiebung von Hovelacque La théorie spécieuse de la Lautverschiebung' Paris 1868, in welcher namentlich die dem ursprünglichen gh, dh, bh zuertheilte Stellung eine willkürliche und unbestimmte ist, und von Scherer Zur Gesch. der deutschen Sprache S. 85 ff., bei der man jede eingehende Prüfung der hier gegebenen Auffassung vermisst, machen mich in dieser durchaus nicht irre. — So schrieb ich in der dritten Auflage. Seitdem hat Scherer diese Frage eingehender behandelt in der Ztschr. f. österr. Gymn. 1870 S. 640 ff. Da der hauptsächliche Grund, welcher mich bestimmte als Ausgangspunkt der Lautverschiebung die Verwandlung der weichen Aspirata in den weichen hauchlosen Explosivlaut zu vermuthen, der war, dass die deutsche Verwandlung der Media in die Tenuis sonst schwer begreiflich sei und da dieser Punkt S. 654 auch nicht annähernd befriedigend erledigt wird, so fühle ich mich trotz der Scherer eigenthümlichen Zuversicht, die nicht immer den erfreulichsten Ausdruck annimmt, in keiner Weise von seinen Argumenten überzeugt. Vielleicht ergibt sich mir eine andre Gelegenheit, dies weiter auszuführen. — Fick, mit dem ich sonst in der Ausführung des indogermanischen Stammbaums übereinstimme, will 2 1055 nicht zugeben, dass der Anfang der Lautverschiebung den Slawen, Litauern und Deutschen gemeinsam war. "War schon bei der Loslösung der Germanen von den Lituslaven der Unterschied zwischen der weichen Aspirata und der Media verwischt, so könnte das lautverschobene Deutsch ja nicht Aspiraten, Tenues und Mediae, sondern nur Aspiraten und Tenues zeigen'. Allerdings, so bald schon jede Spur zwischen der alten und neuen Media vertilgt war; wer hindert uns aber anzunehmen, dass ein leiser Unterschied immer noch bestand? Vgl. Ztschr. II 331.

zunächst verwandten slawischen absonderte. Und dieser geistige Trieb 379 erklärt hinlänglich die Ausnahme von dem die Regel bildenden Naturgesetze. Hier gilt, denke ich, wenn irgendwo das Wort, dass Ausnahmen, in ihrer Besonderheit erkannt, die Regel bestätigen, und in diesem grossen Zusammenhang erhöht sich uns die Gewissheit, dass wir mit der für die Aspiraten behaupteten Ausnahme im Rechte waren. Es wäre ebenso verkehrt, diese Thatsachen leugnen, als aus ihnen etwa weitere leichtfertige Schlüsse der Art ziehen zu wollen, als ob es mit der behaupteten Grundrichtung des Lautüberganges nichts wäre. Verständige wissenschaftliche Erörterung verwickelter Probleme kann überhaupt nur dadurch gelingen, dass man zwischen Regel und Ausnahme, zwischen weit reichenden Sprachgesetzen und sporadischen, aus besondern Anlässen erklärbaren Vorkommnissen streng unterscheidet. Auf die auch im Griechischen noch erkennbaren einzelnen Beziehungen der Aspirata zur Media und auf die eigenthümlichen Umgestaltungen aller zusammengesetzten und Doppellaute werden wir übrigens im Laufe dieser Untersuchungen noch zurückkommen.

Noch leichter als die Umgestaltung der Aspiraten werden sich ein Paar andre Vorgänge erklären lassen, welche auf den ersten Blick vielleicht auch im Widerspruch mit der behaupteten Grundrichtung zu stehen scheinen könnten. Dahin gehört die Verwandlung eines ursprünglichen j in  $\xi$ , deren ausführliche Erörterung wir uns für eins der nachfolgenden Capitel aufgespart haben, weil sie nur im Zusammenhange mit einer ganzen Reihe anderer Spracherscheinungen durchzuführen war. Dort wird sich der Uebergang von j in  $\zeta$  keineswegs als eine Kräftigung, sondern als eine mit einer Umgestaltung des Spiranten verbundene Vergröberung herausstellen. Ebenso wenig (395) wird man es als Verstärkung betrachten können, wenn die feinen Spiranten j und v im Griechischen häufig in der Gestalt der entsprechenden Vocale i und v erscheinen. Denn erstens ist es in vielen Fällen bei der nahen Verwandtschaft von j und i, von v und u gar nicht auszumachen, ob der Consonant oder der Vocal primitiver ist. Das vedische Sanskrit zeigt ein ausgedehntes Schwanken zwischen diesen nahe verwandten Lauten und macht es namentlich in den zahlreichen wortbildenden Suffixen mit j, denen griechische und lateinische mit  $i(\iota o-\varsigma, \iota \alpha, \iota o \nu, lat. iu-s, ia, ior)$  entsprechen, wahrscheinlich, dass vor der Sprachtrennung der Vocal hier vorherrschte. Zweitens erfordern die weichen Vocale ı und v kaum mehr Articulationskraft als die entsprechenden Spiranten, welche von allen Sprachlauten am meisten Entstellungen und Trübungen erfahren, so dass wir auch hier wieder keineswegs ein Erstarken der Laute wahrnehmen.

Steht also die Thatsache, dass die einzelnen Laute der Sprache

selbst wenn sich uns zeigen wird, dass auch andere Vocale, am häu-(380) figsten  $\varepsilon$  und o, die Stelle jener Spiranten einnehmen, wird uns dies nicht als Ausnahme von der Gesammtrichtung erscheinen.

sich nicht verstärken, sondern vielmehr — in dem nunmehr näher bestimmten Sinne — verwittern oder abnehmen, im allgemeinen vollkommen fest, so werden wir sie auch am ehesten als Grundlage für unsre weiteren Untersuchungen benutzen können. Auch für die unregelmässige oder sporadische Lautvertretung muss uns der Grundsatz als Richtschnur dienen, dass nur ein Uebergang des stärkeren Lautes in den schwächeren, nicht umgekehrt zu erwarten ist. Wie viel schon durch dies eine Princip, dessen Erkenntniss wir lediglich der vergleichenden Sprachforschung verdanken, für die Bändigung und Regelung der Etymologie gewonnen ist, darauf wurde schon S. 23 hingewiesen. Die Etymologen des Alterthums kamen schliesslich dahin, die Verwandlung eines jeden Lautes in fast jeden andern für möglich zu halten, auch der komische Versuch von L. Ross, die Italiker wieder zu Söhnen der "Gräken" zu machen, lief auf das Princip hinaus, dass "kein Laut vor dem Uebergang in den andern sicher sei". Allen solchen Annahmen liegt stillschweigend die Voraussetzung zum Grunde, dass der Lautwandel in zufälligen Ungenauigkeiten und Undeutlichkeiten der sprechenden seinen Grund habe. Das zufällige kann nur errathen werden, weshalb in der That die ältere Etymologie einen rein divinatorischen Charakter hatte und gerade in dem Gefallen an ihrer angeblichen Kunst Räthsel zu lösen sich nicht selten erst selbst solche Räthsel aufgab. An die Stelle dieser endlosen Metamorphosen, welche in Masse überblickt den Eindruck von Zauber-396 oder Taschenspielerkünsten machen, versuchen wir nun ein Naturgesetz zu stellen, das sich mit einer gewissen Nothwendigkeit geltend macht. Gelingt dies, so ist damit die Willkür im Etymologisiren wesentlich beschränkt, insofern wenigstens im Gebiete der Laute gewisse Annahmen als unmögliche etwa mit derselben Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden, wie das Ausschlüpfen einer Ente aus einem Hühnerei oder das Wachsen eines Apfels an einem Kirschbaum. Erreicht ist nun freilich — das wollen wir nicht verkennen — dies Ziel noch nicht. Einerseits nämlich schlägt die Sprache denn doch etwas verschlungenere Wege ein, insbesondere bei Doppellauten und durch das Eintreten parasitischer Laute, sie entscheidet sich nicht immer mit voller Consequenz zwischen verschiedenen Möglichkeiten, andrerseits werden wir die Naturnothwendigkeit gewisser Uebergänge erst dann in vollem Lichte erkennen, wenn eine grössere Reihe von Sprachen nach diesen Gesichtspunkten durchforscht ist und wenn

endlich auch die Physiologie aus der Beschaffenheit der menschlichen Sprachorgane uns die Leichtigkeit gewisser, die Schwierigkeit, ja Un- (381) möglichkeit andrer Lautübergänge nachgewiesen hat. Hier sind weite Aufgaben bezeichnet, wie wir denn überhaupt uns nicht oft genug der Thatsache bewusst werden können, erst an den Anfängen zu stehen. Aber einzelne Untersuchungen in diesem Sinne sind doch schon gemacht, so namentlich die vortreffliche von Schleicher über den Zetacismus, und wir dürfen danach das Ziel nicht aus dem Auge verlieren, wie dies leider auch von den Jüngern der vergleichenden Sprachforschung nicht selten geschehen ist. Schon auf dem gegenwärtigen Standpunkte der Forschung müssen wir den Grundsatz festhalten: jeder Lautübergang, der nicht als Schwächung angesehen werden kann, gilt von vorn herein für unglaublich. Wenn man also z. B. neuerdings behauptet hat, dass in gewissen Ableitungsendungen die gutturale Tenuis z aus der dentalen Media  $\delta$  entstanden, wenn man dasselbe  $\varkappa$  andrerseits aus  $\sigma$  oder  $\mathcal F$  hat hervorgehen lassen, so sind wir solchen Annahmen abgeneigt.\*) Wir würden uns erst dann entschliessen ihnen beizustimmen, wenn eine grössere Anzahl unverkennbarer Fälle solchen Ueberganges vorläge 397 und wenn dann jemand zeigte, wie solche Metamorphose vor sich gehen könne.

Nach diesen Erörterungen werden wir es versuchen müssen auf das Verhältniss der verschiedenen Laute zu einander in der Art einzugehen, dass wir sie nach dem Grade der zu ihrer Articulation erforderlichen Kraft ordnen, um so ermessen zu können, welche sporadische Lautübergänge wahrscheinlich, welche unwahrscheinlich sind. Es versteht sich dabei von selbst, dass unter Uebergängen hier überhaupt nur solche verstanden werden, welche ohne offenkundigen und allgemein anerkannten nachbarlichen Einfluss stattfinden, dass also z. B. die Verwandlung des  $\gamma$  in  $\kappa$  vor  $\tau$ :  $\mathring{\alpha}\kappa$ - $\tau\acute{o}$ - $\varsigma$ , oder vor  $\sigma$ :  $\mathring{\alpha}\xi\omega$  d. i.  $\mathring{\alpha}\kappa$ - $\sigma\omega$  hier ganz ausser Frage bleibt. Denn bei solchen in das Gebiet der Assimilation fallenden Lautübergängen ist der Uebergang

<sup>\*)</sup> So muss ich auch über die wiederholten Bemühungen von Savelsberg (unter anderm Ztschr. XVI 54 ff., 356 ff.) urtheilen, einen Uebergang des dentalen Sibilanten s in den gutturalen Explosivlaut k zu erweisen. Schon der erste Schritt zu diesem Versuch ist verfehlt. Dass skt. ç einerseits aus indogerm. k, andrerseits in einzelnen Fällen aus s hervorgeht, beweist nicht das allergeringste für die Verwandtschaft von k und s, da der letztere Wechsel nur auf dem Ersatz eines Spiranten durch den andern beruht. Auch die Annahme des Lautes sch für frühe Sprachperioden um als Vermittler zwischen s und k zu dienen hat gar keine Wahrscheinlichkeit. Ich bedaure einem alten Freunde und Mitforscher hier durchaus widersprechen zu müssen.

des schwächeren Lauts in den stärkeren unverkennbar. Ebenso bleiben die Fremd- oder Lehnwörter einer jeden Sprache von dieser Betrachtung gänzlich ausgeschlossen. Wir können an den zahlreichen griechischen Lehnwörtern der lateinischen Sprache am deutlichsten sehen, wie viel weiter die für die Lautverhältnisse solcher Wörter geltenden Gesetze sind. Lehnwörter sind allerdings, weil sie den Waaren ähnlich von einem Volke zum andern geführt werden, mannichfaltigen Umgestaltungen unterworfen. Wir haben es dabei nur mit Versuchen zu thun die fremden Lautgebilde, deren genaues Wiedergeben vielfach unmöglich ist, den Lauten der eignen Sprache zu accomodiren. Daher z. B. das Schwanken im Wiedergeben des griechischen  $\varphi$  bei den Römern, das bald als p purpura, bald als b Bru-(382) ges, bald als f forbea (=  $\varphi \circ \rho \beta \eta$  Fest. s. v.) erscheint. Dazu kommt aber dann noch die Anlehnung an den einheimischen Wörterschatz, für welchen Förstemann (Ztschr. I zu Anfang) den treffenden Namen Volksetymologie eingeführt hat. Dass das lateinische câdriceus. wie man schon längst annahm (Vossius Etymol. s. v.), in der That nur eine Latinisirung von dor. καρύκιον (att. κηρύκειον) ist, darf man nicht bezweifeln und wohl trotz der Länge des  $\hat{a}$  Anklang an cădere, cădûcus darin erkennen. Wollte man aber deshalb den Uebergang von r in d überhaupt, das heisst auch in heimischen, ererbten Wörtern für zulässig halten, so wäre das sehr falsch. Im Griechischen wird die Zahl der nachweisbaren Lehnwörter nicht gross sein. Doch kommen auch für sie manche Lautübergänge vor, die wir für das Erbgut der Griechen nicht zulassen würden. Wenn Benfey II 88 das griechische πάνθης mit dem skt. pundarika-s vergleicht, so dürfte dies der einzige Fall sein, in welchem griechisches & einem ø der Inder begegnet, und der Anklang an griech. Θήρ unverkennbar sein. βάσανο-ς vergleichen Bopp (Gloss.), Benfey II 65 und mit ihnen Christ (Lautlehre S. 14) mit dem skt. pâshâna-s, Stein; auch dies 398 Wort darf mit Benfey nur als Lehnwort betrachtet werden, wobei ich es dahin gestellt sein lasse, ob die Griechen den Namen für den lapis Lydius von den Indern, oder ob ihn etwa beide Völker von einem dritten erhielten, denn auch im Sanskrit steht das Wort vereinzelt da. Benfey vergleicht hebr. bâshan, Basaltland. Wer also diese Vergleichung etwa herbeiziehen wollte, um  $\beta$  dem skt. p gleichzusetzen, würde sehr irren.

Durchmustern wir nach dieser Umgränzung des Gebiets die einzelnen Laute nach dem Verhältniss ihrer Stärke, so bieten die Vocale die geringste Schwierigkeit. Denn dass a, von den Vocalen der stärkste, die meiste Articulationskraft erfordere, dass u und i ihm als schwächere Laute nachstehen, wird allgemein anerkannt (man

vergleiche unter anderm Bopp Vergl. Gr. I<sup>2</sup> 13). Wir müssen also den Uebergang von u oder i in a absolut abweisen, wie ihn denn auch kaum jemand angenommen haben möchte, umgekehrt aber die Verwandlung von a in das schwächere u oder i an sich für wahrscheinlich halten, weshalb wir denn auch im Lateinischen und Deutschen in unzähligen Fällen einem u oder i an der Seite eines ursprünglichen a begegnen. Für das Lateinische freilich scheint dieser Uebergang nicht unmittelbar, sondern durch die Mittelstufen von o und e eingetreten zu sein, so dass wir z. B. zwischen skt. dâna-m und lat. dônu-m mit Sicherheit die Form dôno-m, zwischen der im Skt., Griech. und Osk. an lautenden Negativpartikel und dem lat. in mit grosser Wahrscheinlichkeit die Mittelform en annehmen dürfen. Für die italischen Sprachen kann hierüber auf die gründliche Untersuchung Corssen's im zweiten Bande der zweiten Auflage seines Werks über die Aussprache u. s. w. des Lateinischen verwiesen wer- (383) den. Von den deutschen Sprachen zeigt allerdings gerade die älteste Gestaltung, die gothische, am häufigsten i und u an der Stelle eines a z. B. in is-t = skt. as-ti, gr.  $\dot{\epsilon}\sigma$ - $\tau \dot{\epsilon}$ , lat. es-t, in dem negativen un-, wo die Vocale bis auf den heutigen Tag geblieben sind. Mittelstufen sind hier bis jetzt nicht nachgewiesen, vielmehr leitet man das mit dem griechischen und lateinischen e gleichstufige ë des Althochdeutschen wieder durch "Brechung" aus i, das entsprechende o aus u ab. Aber nach der von mir angestellten Untersuchung über die Spaltung des A-Lautes (Sitzungsberichte der k. s. Ges. d. Wissensch. 1864. S. 9 ff.), deren Ergebnisse schon S. 53 und 88 zur Sprache kamen, ist es mir wahrscheinlich, dass das Althochdeutsche in diesen Fällen vielmehr den älteren Laut bewahrt hat, dass also dieser Zweig der deutschen Familie hier wie in andern Fällen, obwohl uns erst aus jüngerer Zeit bekannt, doch das Bild eines älteren Sprachzustandes 399 darbietet, als das Gothische.\*) Auf die analogen Vorgänge im Slawischen und Litauischen gehe ich hier nicht ein. Uebrigens finden sich auch im Sanskrit keineswegs selten die weicheren Vocale an der Stelle eines älteren a und zwar auch in Wortstämmen, welche anderswo und zum Theil in verwandten Bildungen des Skt. selbst ihr a bewahrt haben, so namentlich im St. pi-tar Nom. pi-tâ (No. 348) = πα-τερ Nom. πα-τήρ, lat. pa-ter, goth. fa-dar, hir-ana-m Gold (No. 202) neben zd. zar-anya, sthi-ti-s = gr. στά-σι-ς für sta-ti-s (No. 216), niç-â Nacht neben nak-ta-m, goth. naht-s, lit. nak-tì-s (Nr. 94), puras

<sup>\*)</sup> Vgl. Scherer z. Gesch. d. d. Sprache S. 7, S. 186 und sonst, wo angeführt wird, dass Müllenhoff schon früher dieselbe Ansicht in seinen Vorlesungen ausgesprochen habe.

= gr. πάρος (No. 347), W. cudh reinigen = gr. καθ in καθ-αρό-ς (No. 26), während die Slawen das a dieser Wurzel durch i ersetzen: ksl. cis-tü rein. Zum Theil erklärt die Sanskritgrammatik diese Schwächungen durch den Einfluss der Betonung, welche indess allein dafür nicht verantwortlich gemacht werden kann, denn das a blieb in zaτήρ, obwohl unbetont, im Griechischen unversehrt und erfuhr nur im Skt. die erwähnte Herabsenkung. In noch ausgedehnterem Maasse sehen wir im Skt. langes å unter ähnlichen Bedingungen zu i herabsinken, eine Erscheinung, die zu den auffallendsten gehört und wohl eine eingehende Behandlung verdiente. Das Griechische ist von dieser argen Entstellung völlig frei. Für das Griechische konnten in unsrer Tabelle S. 128 auch  $\iota$  und v nicht unter die regelmässigen Vertreter eines ursprünglichen & aufgenommen werden. Nachdem sich schon in einer früheren Periode das ursprüngliche a in a, e, o gespalten hatte, blieb die Mehrzahl der griechischen Mundarten auf dieser Stufe stehen, während die aeolische Mundart und in einer augenscheinlich viel späteren Periode die italischen Sprachen noch um einen Schritt weiter gingen, indem sie e und o vielfach in i und u schwächten. In dieser Beziehung also ist der Vocalismus des Griechischen im allgemeinen (384) alterthümlicher als der des Lateinischen, das dafür im Consonantismus vieles aus uralter Zeit getreuer als die Griechen bewahrt hat Die Spaltung des a in jenen Dreiklang kann uns hier, wo wir zur unregelmässigen Lautvertretung fortschreiten, nicht weiter beschäf-

400 tigen. Sie ist nur aus den besondern Bedingungen der einzelnen Wörter zu begreifen, fällt mithin in das Gebiet der specifisch griechischen Lautlehre, das von diesen Untersuchungen verschieden ist. Wir fassen die Etymologie hier als die Wissenschaft von der Auffindung des Ursprungs der Wörter. Der Etymolog darf für jedes griechische α, ε, ο ein ursprüngliches α, für α, η, ω ein α erwarten. Dies genügt für diesen Standpunkt. Eine feste Regel für die Spaltung des α wird schwerlich aufzufinden sein. Auch Christ in seiner Lautlehre S. 13 ff., mit dessen Behandlung der einzelnen Fälle ich im ganzen einverstanden bin,\*) hat eine solche nicht aufzuzeigen vermocht. Was aber das Verhältniss der Schwere zwischen den drei regelmässigen A-Lauten betrifft, so ist die Reihenfolge α, ο, ε gewiss

<sup>\*)</sup> Unerweislich ist indess die Behauptung,  $\alpha$  sei bewahrt geblieben, wenn sich eine vollgewichtige Bedeutung daran knüpfe. Das einzige für diese Behauptung vorgebrachte Beispiel, das  $\alpha$  privativum, erklärt sich aus dem Einfluss des ursprünglich dazu gehörigen n, war also S. 15 mit zu erwähnen. Die Bedeutung der Stammsylben in Verben und verbalen Nominibus, die doch sicherlich eine gewichtige ist, hinderte weder die Verwandlung in  $\epsilon$  ( $\phi \hat{\epsilon} \phi \omega$ ,  $\hat{\epsilon} \gamma \omega$ ), noch in o ( $\phi o \phi \epsilon \hat{\nu} s$ ,  $\delta \hat{o} \sigma \iota s$ ).

mit Recht aufgestellt. Aus dieser Reihenfolge wird es auch erklärlich, dass in unregelmässiger Weise nicht selten  $\alpha$ , bisweilen o, am seltensten  $\varepsilon$  einem ursprünglich langen  $\hat{a}$  gegenüber steht. Für  $\check{a}$  an der Stelle von â führt Christ mit Recht die zahlreichen Feminina auf ă im Nom., ăν, am im Acc., die Nominative der Masculina (ἐππότα) und das å des neutr. plur. an. In allen drei Fällen ist diese Erscheinung den Griechen und Italikern gemeinsam. Ferner gehören hieher die verkürzten Stammsylben in äyos = skt. ågas (No. 116), Fástv = skt. vâstv (No. 206). o entspricht einem  $\hat{a}$  des Skt. in den Parallelwörtern  $\gamma \acute{o}\nu v = \acute{g}\acute{a}nu$ , lat.  $g \breve{e}nu$  (No. 137),  $\delta \acute{o}\varrho v = d\^{a}ru$ (No. 275) und in zahlreichen Verbal- und Nominalformen, welche einem & der Wurzel gegenüber in ebendenselben Formen o aufweisen, in welchen sonst eine Dehnung eintritt:  $\gamma \dot{\epsilon} - \gamma o \nu - \alpha = \dot{g} a - \dot{g} \hat{a} n - a$ ,  $\phi \dot{\phi} o - s$ = bhâra-s (No. 411). Wir berührten diese Erscheinungen schon S. 54. Allerdings entspricht auch  $\varepsilon$  bisweilen einem sanskritischen â, allein wo dies der Fall ist, finden häufig Zweifel über die Ursprünglichkeit der Länge statt. Da wir z. B. dem skt. Participialsuffix -mâna-s gegenüber nicht bloss im Griechischen -µενο-ς, sondern auch im Lateinischen -minu-s und in beiden Sprachen das noch kürzere  $-\mu\nu\sigma$ - $\varsigma$ , -mnu-s ( $\mu\epsilon\delta$ - $\iota$ - $\mu\nu\sigma$ - $\varsigma$ ,  $\mu\epsilon\varphi$ - $\iota$ - $\mu\nu\alpha$ , al-u-mnu-s, col-u-mna) (385) finden, so sind wir nicht abgeneigt die Länge des  $\hat{a}$  für specifisch indisch zu halten. Letzteres ist auch in den Fällen anzunehmen, in welchen die indischen Grammatiker ihren Wurzeln einen langen Vocal zuschreiben: dhâ, dâ, während, wie wir S. 46 sahen, eine richtigere 401 Auffassung von kurzen Wurzeln ausgeht. Θε-τό-ς steht also auf éiner Linie mit skt. hi-ta-s (für dha-ta-s), θέ-μα wohl auf einer älteren Stufe als skt. dhâ-man.

Gehen wir zu den Consonanten über, so kommt hier zunächst das Verhältniss der beiden Hauptclassen der Consonanten zu einander in Betracht. Wie verhalten sich die Explosiv- oder momentanen zu den Fricativ- oder Dauerlauten? Auf den ersten Blick könnte es scheinen, als ob die letztere Classe die stärkere wäre, insofern man bei einem tüchtig geschnarrten r oder einem gehörig an den Zähnen sausenden s ein stärkeres Geräusch hört, als bei t oder d. Indess nicht auf die in's Ohr fallende Stärke des Geräusches kommt es bei unserer Untersuchung an, sondern auf die Articulationskraft. Die Explosivlaute, nach der älteren Terminologie Mutae genannt, werden nach der Lehre der Physiologen so gebildet, dass an einer bestimmten Stelle des Mundes ein Verschluss eintritt, der dann in einem Moment den Hauch durchströmen lässt (Brücke Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute S. 30), die Fricativ- oder Dauerlaute dagegen so, dass an einer bestimmten Stelle der Sprach-

434 werkzeuge nur eine "Verengung" sich bildet, in Folge welcher der durchströmende Hauch sich durchdrängt oder reibt und eben dadurch ein Geräusch hervorbringt. Danach können wir nicht zweifeln, welche Classe von Consonanten mehr Energie erfordere, natürlich die erstere, insofern das Verschliessen ein kräftigerer Act ist als das Verengen. Wir werden also da, wo sich beide Laute etymologisch zu entsprechen scheinen, geneigt sein, dem Explosivlaut überall die Priorität vor dem Dauerlaut zuzusprechen und den Uebergang des ersteren in den letzteren aus einer allmählich eintretenden Erschlaffung der Articulation zu erklären. Damit stimmt überein, dass die Uebergänge von t in s — indogerm. und lat. tu, dor.  $\tau \dot{v}$ , gemeingriechisch  $\sigma \dot{v}$ , von d in l — gr.  $\delta \dot{\alpha} x \rho v$ , altl. dacruma (No. 10), später lacruma, von d in r — lat. ar-vorsum für ad-vorsum, von b in v ital. avere = lat. habere, von c = k in Zischlaute — centum = kentum, franz. cent, von g in j — Geist berlin. Jeist — gerade in dieser Reihenfolge, nicht umgekehrt, allgemein anerkannt und durch zahl-(386) lose Beispiele aus historisch vollkommen erkennbaren Sprachperioden zu erhärten sind. Eben dahin gehört aber auch eine Menge andrer zum Theil noch stärkerer und durch Mittelstufen zu erklärender Veränderungen. So der im Sanskrit überaus häufige Uebergang von k in c. Wie auch die Aussprache dieses palatalen Spiranten gewesen sein mag (vgl. S. 27), auf jeden Fall trat an die Stelle des Verschlusses am hintern Gaumen eine Verengerung, in Folge welcher statt des älteren Explosivlauts k ein palatales Reibungsgeräusch ge-402 hört ward. Wenn aber die slawischen Sprachen noch um eine Stufe weiter gehen, indem sie jenes ursprüngliche k durch das dentale s ersetzen, so reiht sich auch dieser Uebergang hier an, also z. B. der von indogerm. dakan, skt. daçan in ksl. deseti (No. 12), wozu wir vielleicht die Mittelstufe im lit. dészimtis erhalten haben, denn dessen sz lautet wie deutsches sch, verhält sich also zu dem ursprünglichen Der Ersatz der altgriechischen Aspiraten kh, th, ph durch die neugriechischen Spiranten  $\chi$ ,  $\vartheta$  (= engl. th),  $\varphi$  (= f) und der Ueber-

k gerade so wie der Anlaut des franz. cheval zu dem des lat. caballus. gang der noch für die uritalische Periode nachweisbaren weichen Aspiraten gh und bh in die italischen Spiranten h und f gehörte in dieselbe Kategorie (vgl. S. 422). Durch Mittelstufen hindurch entwickeln sich in ähnlicher Weise in den romanischen Sprachen v aus p (Mittelstufe b) — franz. savoir = sapere — in den slawisch-lettischen z und z aus g — ksl. zna-ti, lit. zin-au, indogerm. W. gna erkennen (No. 135), das lispelnd gesprochene  $\delta$  im Neugriechischen z. B.  $\delta \dot{\epsilon} \nu = o \dot{\nu} \delta \dot{\epsilon} \nu$  — und d im Dänischen z. B. im Namen Madrig - aus der vollen Media. Besonders deutlich bewährt sich das Ver-

witterungsgesetz in allen diesen Fällen, insofern an die Stelle kräftiger, in einem Moment hervorplatzender Laute jene Reibungsgeräusche treten, die eben weil sie weniger an einem bestimmten Punkte des Mundes hervorgebracht werden, sich um so leichter noch weiter verschieben können. Wenn wir demnach im allgemeinen nur den Uebergang von Explosivlauten in Fricativlaute, nicht den umgekehrten zu erwarten berechtigt sind, so mag doch gleich hier darauf hingewiesen werden, dass es erhebliche Ausnahmen gibt. Eine der verbreitetsten und wichtigsten ist der Uebergang eines ursprünglichen v in g, den wir in griechischen Dialekten und noch deutlicher in den romanischen Sprachen (ital. golpe = vulpes) antreffen. Aber wir werden bald näher erörtern, wie dieser Lautwandel kein unmittelbarer, sondern ein durch vorgeschobenes parasitisches g, also durch die Zwischenstufe gv vermittelter ist. Wer die homerische Vergleichungspartikel φή unmittelbar mit dem Stamme des Reflexivpronomens Fε zusammenstellen wollte, könnte leicht zur Annahme eines directen Uebergangs von f in  $\varphi$  verleitet werden, wie ihn Pott annimmt, der jenes (387)  $\phi \dot{\eta}$  dem skt.  $v\hat{a}$ , oder, vergleicht (II<sup>1</sup> 318). Aber der Reflexivstamm Fe lautete ursprünglich of. Der harte Zischlaut vertrug sich nicht wohl mit der weichen labialen Spirans. Er verhärtete entweder das  $\mathcal{F}$  durch assimilirenden Einfluss in die Aspirata  $\varphi$ : so entstand der St. σφε in σφεῖς, σφέτερος, oder er wich dem f, das später, schutzlos geworden, sich zum blossen Hauch verdünnte: Fe, é. Da aber anlautendes o mit andern Consonanten verbunden überhaupt leicht wegfällt, so namentlich in der lakonischen Mundart:  $\varphi \ell = \sigma \varphi \ell$ ,  $\varphi \alpha \iota$ - 403 φίδδειν = σφαιφίζειν (Ahrens dor. 109), so konnte aus σφε auch φε und aus dem mit dem goth.  $sv\hat{e}$ , wie, identischen  $\sigma \varphi \eta$  die homerische Form  $\phi \dot{\eta}$  hervorgehen (vgl. No. 601). Also auch hier erklärt sich die Entstehung des kräftigeren Lautes aus dem schwächeren durch nachbarlichen Einfluss, gerade wie im Persischen die Lautgruppe cv zu cp wird: zd.  $cp\hat{a} = skt$ .  $cv\hat{a}$  (St. cvan für cvan No. 84). Und eine ähnliche Bewandtniss hat es mit dem Uebergang eines  $\mathcal{F}$  in  $\beta$  vor φ, der im lesbischen Aeolismus gewöhnlich ist: βρή-τωρ für Γρή-τωρ (No. 493). Hier bewirkt der dissimilirende Einfluss der folgenden Liquida die Kräftigung des weichen Spiranten, so wie anderswo der benachbarte Vocal eine gleiche Wirkung hervorbrachte. Denn die Abneigung der Römer gegen die Lautgruppe vu liess aus dem St. ferv ferb-ui hervorgehen, und vielleicht der ähnliche Einfluss eines gr. o aus dem gräcoitalischen St. vol (lat. vol-o) griechisch βολ (βούλομαι). Dies alles wurde hier nur deshalb erwähnt, um vorschnelle Einwendungen zu beseitigen und weitere Untersuchungen vorzubereiten. Denn für das Gebiet des sporadischen Lautwandels, auf dem

wir uns hier bewegen, ist es ebenso wichtig, jene Grundrichtung fest zustellen, wie andrerseits die Möglichkeit von Ausnahmen offen zu lassen, für die wir aber den Nachweis individueller Anlässe und unzweifelhafter Analogien fordern müssen, um ihnen unsre Zustimmung nicht zu versagen. Die Aufgabe des Sprachforschers gleicht in solchen Fragen der des Geographen. Es genügt nicht die allgemeine Richtung einer Meeresströmung erkannt zu haben, man wird diese vielmehr auch in ihren Abweichungen verfolgen, die sich aus individuellen Anlässen als Verschiebungen, Rückprall u. s. w. ergeben Solche Abweichungen widerlegen aber nicht, sondern bestätigen vielmehr das Vorhandensein jener Grundrichtung. Uebrigens ist bei Untersuchungen der Art auch der entgegengesetzte Fehler zu vermeiden, nämlich der, Uebergänge, welche der Grundrichtung entsprechen, zu leichtfertig zuzulassen. Die Sprachen neigen wohl zu Schwächungen, aber sie versinken deswegen keineswegs immer in sie, neben aller Wandelbarkeit waltet in der Geschichte der Sprachen eine grosse Beharrlichkeit. Nichts wäre daher verkehrter als die Meinung, die

(388) der Grundrichtung entsprechenden Veränderungen seien gewissermassen überall zu erwarten oder es finde ein unstätes Schwanken in der Art statt, dass gelegentlich der stärkere Laut etwa in irgend einer Verzweigung einer Wurzel in den schwächeren sich wandele. In dieser Beziehung ist jede Sprache durchaus als Individuum aufzufassen, und auch die an sich nicht unwahrscheinlichen Uebergänge können als Thatsachen nur durch die Evidenz unzweifelhafter Fälle erwiesen werden.

404 Wir kehren nach dieser Abschweifung zu den einzelnen Consonanten zurück. Wir hatten das natürliche Verhältniss der Explosivzu den Fricativlauten dahin bestimmt, dass jene in diese, nicht diese in jene überzugehen geneigt sind. Wie aber steht es mit den einzelnen Unterabtheilungen innerhalb dieser beiden Classen? Was zunächst die Explosivlaute betrifft, so wird es im allgemeinen als eingeräumt betrachtet werden können, dass die Tenuis stärker ist als die Media. Denn wenn auch die Physiologen den Unterschied zwischen der Tenuis und Media hauptsächlich darin sehen, dass bei der letzteren jenes lautliche Element mittönt, das sie "Stimme" nennen, so ist doch, wie wir schon oben (S. 420) sahen, unverkennbar, dass der für k gebildete Verschluss ein festerer ist, als der für g und so bei den übrigen, wodurch die volksthümliche Bezeichnung hart und weich ihre Berechtigung erhält, während die Benennung Tenuis und Media auf der Berücksichtigung von Hauchverhältnissen beruht, die nur für die Zeit der alexandrinischen Grammatiker einen Sinn haben konnte. Für uns, und aller Wahrscheinlichkeit nach für die Griechen

der Blüthezeit, ist g gerade so hauchlos wie k, kann folglich von einem mittleren zwischen k und kh nicht die Rede sein. Der demnach zu erwartende Uebergang der Tenuis in die Media gehört daher auch zu den unzweifelhaftesten Spracherscheinungen. In welcher Ausdehnung er im Griechischen einzuräumen ist, wird sich später herausstellen, doch mag schon hier auf einzelne unzweifelhafte Fälle, wie die Entstehung von ἀρήγω aus W. ἀρκ, ἀλκ (No. 7), die von τήγ-ανον aus dem Stamme von τήκω (No. 231), die der W. μιγ, μίσγω neben skt. mic, lat. misceo (No. 474) hingewiesen werden. Anerkannt ist derselbe Lautwandel in lateinischen Wörtern wie vi-ginti neben boeot. Fi-xarı (No. 16), neg-lego für nec-lego, publ-icus neben altl. popl-icus, quadra-ginta neben quattuor, in zahlreichen romanischen Formen wie it. lagrima = lacrima, franz. abeille = apicula, it. lido = litus. Es ist dabei nicht zu übersehen, dass in allen angeführten und zahlreichen andern Fällen die Erweichung im Inlaut stattfindet und ohne Zweifel mit den Einwirkungen zusammenhängt, welche der harte Explosivlaut durch die Umgebung von Vocalen, Nasalen und Liquidis erfährt. (Vgl. Corssen Beitr. 53, 83, I2 77, 126, 207.) Die Media, insofern sie nach der Darstellung der Physiologen "Stimme" enthält, steht eben dadurch diesen Lauten näher als die Tenuis. (389) Selbst das Sanskrit ist von diesen Einwirkungen wohl nicht ganz frei geblieben. Denn wer möchte bezweifeln, dass ag-ra-m, Spitze, oberstes, mit der W. ak und allen ihren unter No. 2 von uns aufgeführten Verzweigungen zusammenhängt?\*)

Weniger einleuchtend ist auf den ersten Blick das Verhältniss 405 der griechischen Aspirata zur entsprechenden Tenuis. Man könnte geneigt sein, das einem k+h gleichbedeutende  $\chi$  für stärker als k, und dasselbe natürlich für  $\vartheta$  im Verhältniss zu  $\tau$ , für  $\varphi$  zu  $\pi$  anzunehmen. Aber schon das Sanskrit ermahnt uns zur Vorsicht. Hier entsteht, wie schon oben berührt ward, die harte Aspirata vielfach erst in einer sprachhistorisch nachweisbaren Zeit aus älterer Tenuis, z. B. die von pra-tha-ma-s, der erste, dessen Suffix dem des lat. intu-nu-s, op-tu-nu-s und dem im Sanskrit selbst in zahlreichen Superlativen erhaltenen Suffixe -ta-ma-s gleich ist. Ebenso finden wir im Griechischen  $\varkappa \varepsilon \varphi$ - $\alpha \lambda \acute{\eta}$  nebst skt. kap- $\hat{a}la$ -s und lat. cap-ut (No. 54). Wir werden daher unten die Aspiration einer Tenuis als eine lautliche Affection besprechen, und insofern gerade im Ausschliessen aller

<sup>\*)</sup> Johannes Schmidt in seiner sorgfältigen und reichhaltigen Schrift, Die Wurzel AK im Indogermanischen' Weimar 1865 S. 4 thut dies dennoch, indem er ag-ra-m zu W. ag (No. 117) stellt und 'das getriebene' erklärt. Vermuthlich denkt er dabei an einen hervorgetriebenen Zweig, Schössling. Aber hat die W. ag diese Bedeutung?

Nebengeräusche sich die Stärke der Articulation verräth, wird die richtige Auffassung dieses Vorgangs die sein, auch das Nachstürzen eines dicken Hauches hinter der Tenuis als eine unvollkommnere, weniger reine, folglich schwächere Articulation zu betrachten. Die Tenuis vermag sich so wenig wie der A-Laut überall in voller Ursprünglichkeit zu halten; wie das a durch Schwankungen der Organe in das Gebiet des u und i in o und e übergeht, so stellt sich als Begleiter der Tenuis bisweilen jener Hauch ein, als dessen Analoga noch andre parasitische Laute sich uns ergeben werden.

noch andre parasitische Laute sich uns ergeben werden. Aber nicht bloss der Art und Stufe nach, sondern auch dem Organ nach finden Uebergänge statt. Lässt sich nun etwa auch für die Organe unter einander eine Reihenfolge nachweisen, oder entzieht sich das Verhältniss der Gutturalen zu den Labialen und Dentalen einer solchen Abschätzung nach der Stärke der Articulation? Die indischen Grammatiker haben gewiss nicht zufällig die Consonanten in die Reihenfolge gebracht, in welcher auch die heutige Sanskritgrammatik sie aufführt. Sie stellen die Gutturalen voran und lassen darauf die übrigen Explosiv- und Nasallaute in der Ordnung folgen, in welcher sie im Munde, indem wir von hinten nach vorn vorschrei-(390) ten, hervorgebracht werden; also Gutturale, Palatale, Linguale, Dentale, Labiale. Und dieselbe Reihenfolge kehrt dann innerhalb der Classe der Halbvocale wieder: j r l v, und bei den Sibilanten: ç sh s. bis endlich das gewissermaassen organlose, oder keiner Stelle des Mundes in besonderm Grade angehörige h den Schluss bildet. Diese

406 Reihenfolge der Organe entspricht der historischen Reihe, in welcher die Laute aus einander hervorgehen, wenigstens insofern, als wir die erste Classe der Consonanten, die Gutturalen, wohl in die nachfolgenden, nicht aber diese in jene übergehen sehn. Natürlich behaupten wir nicht, dass es in einer gewissen Sprachperiode etwa nur Kehllaute, dann neben ihnen etwa auch Zahnlaute gegeben habe u. s. w. Die Frage nach der Priorität, so gestellt, ist unsinnig; nichts führt uns zu der Annahme, dass von den den drei Hauptstellen im Munde, an denen die Kehl-, Zahn- und Lippenlaute hervorgebracht werden, jemals die eine völlig unbenutzt geblieben wäre. Es ist auffallend, dass selbst ein so besonnener und umsichtiger Forscher wie Heyse in seinem System der Sprachwissenschaft (S. 117 ff.) sich abmüht eine "genetische Reihenfolge" der Consonanten nach den Organen in solchem Sinne aufzustellen. Wohl aber werden wir behaupten dürfen, dass die Kehllaute, für Kinder am schwersten sprechbar, die meiste Articulationskraft erfordern\*) und deshalb bei der

<sup>\*)</sup> Dazu stimmt es dass, wie Max Müller Lectures II 164 anführt, einzelnen polynesischen Sprachen die Gutturalen gänzlich fehlen, während sich die Denta-

im Laufe der Sprachgeschichte um sich greifenden Lässigkeit und Bequemlichkeit der Articulation wohl in Laute der andern Organe übergehen, aber selten oder nie aus diesen entstehen, dass mithin die Richtung für den Wandel der Organe im grossen und ganzen die von hinten nach vorn ist. Die leichtere Sprechbarkeit der Dentalen vor den Lauten der übrigen Organe gibt sich schon darin zu erkennen, dass sie ganz überwiegend in den formalen Elementen der Sprache, in den Endungen der Flexion und Wortbildung ihre Stelle haben, so wie dass von Explosivlauten fast nur solche Gruppen vorkommen, in welchen der zweite Consonant ein dentaler ist: kt, gd, pt, bd u. s. w., nicht umgekehrt. Auch der Umstand dürfte hier in Betracht zu ziehen sein, dass, worauf Pott I<sup>2</sup> 211 aufmerksam macht, in den Präpositionen der indogermanischen Sprachen fast nur dentale und labiale Laute sich finden. Wenn freilich auch Pott daran die Bemerkung anknüpft, dass dies die "primitivsten" Laute zu sein schienen, so können wir ihm darin natürlich nicht folgen, ja uns nicht einmal etwas dabei denken. Oder sollten in der That die Pronominal- und zahlreichen Verbalwurzeln unsers Sprachstammes, welche einen Kehllaut enthalten, für minder "primitiv" gelten? Wo ist dafür (391) auch nur der Schatten eines Beweises? Ich fasse den erwähnten Umstand vielmehr so auf, dass die Zahn- und Lippenlaute weniger bedeutsam als die Kehllaute, deshalb für jene ganze Classe von Wörtern, so zu sagen, leichteren Schlages geeigneter waren, während die Kehllaute, nur durch eine kräftigere Bewegung der mehr Widerstand 407 leistenden, schwereren Hinterzunge hervorzubringen, in dem bedeutungsvollsten Theile des Sprachschatzes ihre meiste Anwendung fanden. Diese Sachlage ist wieder der Hauptgrund, warum die Zahnund Lippenlaute so viel zahlreicher sind, als die Kehllaute, wie dies Förstemann Ztschr. I 169, II 37 in Bezug auf das Sanskrit, Griechische, Lateinische und Gothische nachweist. Aber auch aus ihrem ursprünglichen Gebiete wurden die Kehllaute vielfach verdrängt und durch ihre Vordermänner ersetzt. Dafür von vielen Beispielen nur wenige. Im Sanskrit gehen zahlreiche Gutturale in Palatale über, in welcher Beziehung hier auf S. 26 verwiesen werden kann, im Griechischen finden wir — wovon hernach ausführlicher die Rede sein

len überall finden. — Seltsam ist die Abneigung der keltischen Sprachen gegen den P-Laut. Nach einer Mittheilung Windisch's ist noch kein Wort nachgewiesen, in welchem die beiden Hauptzweige dieser Familie gemeinsam indogermanisches p erhalten hätten. Vgl. Ebel Beitr. I 307, Stokes Ir. Gl. 13 und oben No. 366, 367 b, 371, 214, 392, 393 u. s. w. Dies hindert jedoch nicht, dass im britannischen Zweige bisweilen p an die Stelle eines indogerman. k tritt, wovon bei No. 624 ff.

wird — an derselben Stelle statt ihrer nicht selten Labiale: skt. In-

terrogativstamm ka, lat. quo, gr. πο (nur neuion. κο), W. gâ gehen, gr.  $\beta \alpha$ , seltner Dentale: skt. kim, lat. quid, gr.  $\tau \ell$ . Das ursprüngliche dh ist in den italischen Sprachen nicht selten durch f und im lateinischen Inlaut auch durch b vertreten: skt. madhjå (Fem.), osk. mefin. skt. rudhira-s, gr. έρυθρό-s, lat. ruber, umbr. rufru (No. 306), eine Erscheinung, die ich Ztschr. II 334 f. genauer erörtert habe, eine partielle Verschiebung von dem dentalen zum labialen Organ, also wieder in der Richtung nach vorn. Vgl. Corssen I2 148 ff. Die Verwandlungen des lat. c und g vor e und i in den romanischen Sprachen gehen in der Art vor sich, dass der Kehllaut zuerst palatal wird und sich von da aus immer weiter nach vorn schiebt (Lepsius Das allgemeine linguistische Alphabet S. 39). Ganz derselbe Gang findet sich bei den ähnlichen Verwandlungen in den lettischen, slawischen, germanischen und zahlreichen andern Sprachen, wie Schleicher "zur vergleichenden Sprachengeschichte" am vollständigsten ausführt. Freilich fehlt es auf diesem Gebiete des von Schleicher so benannten Zetacismus, auf das wir später zurück kommen müssen, auch nicht ganz an Bewegungen in andrer Richtung. Namentlich verschiebt sich durch nachbarliche Einwirkungen sowohl ein Zahnwie ein Lippenlaut gelegentlich zum palatalen Zischlaut. Ja es kommt in einzelnen Mundarten unter besonderen Bedingungen sogar ein Umspringen von p in k vor, so im Neapolitanischen unter dem Einfluss eines zu i erweichten l, z. B. chiano = planus (Wentrup Beiträge zur Kenntniss der neapolitan. Mundart Wittenb. 1855 S. 11, vgl. Diez I 270).\*) Aber dergleichen gehört so gut wie der gesammte "Zeta-(392) cismus" in den Bereich der Assimilation im weiteren Sinne und beweist gegen jene Grundrichtung gar nichts. Das Umspringen eines Consonanten von einem Organ in das andre wird überhaupt meistens in solchen besonderen assimilirenden oder dissimilirenden Einwirkungen seinen Grund haben. Wir können uns bei einer so wesentlichen 408 Veränderung des Grundlautes unmöglich mit der Annahme der Entand oder Verwitterung begnügen und werden daher für die griehen Sprachvorgänge dieser Art uns später nach ausreichenden

ärungsgründen umzusehen haben. Hier sollten nur die späteren

ersuchungen durch die Hinweisung auf die vorherrschende Rich-

des Lautwandels vorbereitet werden.\*\*)

<sup>&#</sup>x27;) Einzelnes Umspringen von p zu k findet im Irischen statt: secht (No. 337 st. saptan, auch in Lehnwörtern: corcur = purpura, clum = pluma.

Was das Verhältniss der dentalen Consonanten zu den labialen betrifft, set sich zwischen diesen Classen ein entschiedenes Prioritätsverhältniss schwer-

Gehen wir nun von den Explosiv- zu den Fricativlauten über, so werden wir für die Nasale unter einander noch am leichtesten eine feste Regel erkennen können. Der gutturale Nasal ist in allen indogermanischen Sprachen ein seltner Laut. Er kommt nur vor andern Gutturalen vor, ist also durch diese gebunden und kann sich in den Nasal eines andern Organs nur dann verwandeln, wenn der nachfolgende Explosivlaut ebenfalls sein Organ wechselt. So ist das n im lat. vincere d. i. vinkere entschieden guttural, im ital. vincere palatal, im provenç. vensser (Diez Gr. I 235) dental. Aber grösser ist die Freiheit der übrigen Nasale. Wo sich m und n entsprechen, gilt gewiss im allgemeinen mit Recht die Regel, dass m der ältere Laut ist, so namentlich im Auslaut, wo griechisches  $\nu$  so häufig ursprünglichem m gegenübersteht:  $\delta \acute{o}\mu o - \nu = \text{skt. } dama - m$ , lat. domu - m. Wir begegnen derselben Erscheinung bisweilen im Deutschen, z. B. Faden für älteres fadam (Grimm Wörterb. s. v.), regelmässig im Altpreussischen (Bopp die Sprache der alten Preussen S. 11) und in zwei dem griechischen noch näher stehenden Sprachen, dem Albanesischen und Messapischen (G. Stier Hieronymi de Rada carmina italoalbanica Brunsv. 1856 p. 56, Bopp üb. das Albanesische p. 4, Bulletino dell' Instituto archeologico 1859 p. 215). Die romanischen Sprachen lassen dieselbe Verwandlung nicht bloss im Auslaut: franz. rien = rem, it. con = cum, sondern gelegentlich auch im An- und Inlant eintreten: franz. natte = mappa, wall. furnice = formica (Diez I 199). Auch der umgekehrte Uebergang kommt auf diesem Sprachgebiete vor, obwohl seltner: span. mueso f. nuestro (I 203), und wir dürfen ihn auch für die ältere Sprachperiode schwerlich ganz ableug- (393) nen, wie denn überhaupt diesen flüchtigeren Lauten eine grössere Beweglichkeit eingeräumt werden muss. Deswegen schien mir schon S. 86 ein gewisses Schwanken zwischen m und n zulässig, wovon lit. gem-ù nascor, gim-inë gens neben der vorherrschenden Wurzelform yev (No. 128) das deutlichste Beispiel war.

Ueber die beiden Liquidae r und l steht so viel fest, dass zur 409 Vibration der Zunge, durch welche der "Zitterlaut" r hervorgebracht wird, eine grössere Kraft erfordert wird, als zu jener losen Stellung desselben Organs, bei welcher l entsteht. Die Priorität des r vor l ist daher in unzähligen Fällen ein anerkanntes Factum. Das Skt. bewahrt sehr oft den kräftigeren Laut da, wo die europäischen Spra-

lich nachweisen. Ludw. Lange Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 299 führt mehrere beachtenswerthe Gründe für die grössere Schwere der Lippenlaute an. Andererseits aber ist wenigstens der Uebergang der dentalen Aspirata in die labiale, wie wir noch sehen werden, eine nicht wegzuleugnende Thatsache.

chen das mildere l vorziehen (Lottner Ztschr. VII 19), also z. B. in W.  $ruk' = gr. \lambda uk$ , lat. luc (No. 88), W.  $bhraij = gr. \varphi \lambda \epsilon \gamma$ , lat. flag, fulg (No. 161). Eben deshalb ist r im Sanskrit ein weit häufigerer Laut als l und verhältnissmässig gebräuchlicher als r in den beiden classischen Sprachen (Förstemann Ztschr. II 39). Weniger fest ist das Verhältniss in neueren Sprachen. So tritt zwar oft an die Stelle eines lateinischen r romanisches l z. B. it. pellegrino = peregrinus, Tivoli = Tibur, aber kaum seltner r and die Stelle von l: it. rossignuolo = lusciniolus, franz. apôtre = apostolus (Diez I 189, 207). Für eine spätere Sprachperiode ist daher r und l fast gleichbedeutend und die Wahl zwischen beiden oft von nachbarlichen Einflüssen abhängig, während für eine frühere mit Entschiedenheit r als der ältere Laut dasteht, ohne dass wir deshalb, wie S. 86 schon bemerkt ward und wie sich aus der genaueren Untersuchung des griechischen Lautbestandes noch deutlicher ergeben wird, berechtigt sind, der Periode vor der Sprachtrennung den L-Laut gänzlich abzusprechen.

Schwieriger ist die Frage, wie sich die Spiranten genetisch zu einander verhalten. Dürfen wir Uebergänge der Laute j s v h in einander und in welcher Art annehmen? Gewiss ist, dass von diesen Lauten h in den Sprachen, in welchen dies Zeichen den blossen, an keiner Stelle des Mundes sich reibenden Hauch, mithin das Minimum eines in's Gebiet der Sprache fallenden Geräusches bezeichnet, der schwächste ist. Demgemäss lässt denn auch indogermanisches j s v im Griechischen häufig den spiritus asper übrig (No. 606-608, 598 -605, 565, 566). Die Assibilirung eines j spielt in den Erscheinungen des Zetacismus eine wichtige Rolle. Aber nur den weichen, im Französischen wie in den slawischen Sprachen durch z bezeichneten Sibilanten dürfen wir für j erwarten; in das scharfe, harte s geht j schwerlich je direct über. Noch weniger dürfte sich ein Uebergang (394) von j in v wahrscheinlich machen lassen,\*) man müsste denn das Auftreten eines griechischen  $\mathcal{F}$  an Stellen, wo wir altes j voraussetzen können (Tlasiāfo, fótt auf Inschriften vgl. S. 398), als einen sol-410 chen Uebergang auffassen. Aber da sich dafür schwerlich hinreichende Analogien auffinden lassen,\*\*) so wird es gerathener sein,

statt einer phonetischen Vertauschung eine bloss graphische, das heisst

eine ungenügende und unbeholfene Schreibweise des mundartlich noch

<sup>\*)</sup> Der umgekehrte von v in j kommt im Wallachischen vor: jinu = vinum (Diez I 350).

<sup>\*\*)</sup> Auch das was Usener Jahn's Jahrb. 1865 S. 233 Anm. zusammenstellt, kann dafür nicht gelten. Denn dass  $\omega \beta \dot{\alpha}$  tribus (vgl. S. 206) aus vas-j $\dot{\alpha}$  entstanden sei, ist doch blosse Vermuthung. Wie leicht könnte darin eine andre Wurzel stecken!

erhaltenen, aber durch kein übliches Zeichen ausdrückbaren Lautes Jod anzunehmen. Wie unwahrscheinlich vollends schon im voraus die Verwandlung eines s oder Spiritus asper in f ist, die Christ (S. 174) wieder angenommen hat, bedarf keiner Erinnerung. Das Digamma ist von der erkembar ältesten Periode hellenischer Sprache an im Verschwinden begriffen. Wie sollte es an die Stelle so geläufiger Laute wie s und spiritus asper getreten sein?

Endlich berühren sich aber auch die verschiedenen Classen der Fricativlaute wieder unter einander. So findet zwischen der Liquida l und dem ihr von den Nasalen verwandtesten Laute n ein Austausch statt, bei welchem die Prioritätsfrage vom allgemeinen Standpunkt aus nicht ganz leicht zu entscheiden ist. Innerhalb des Griechischen tritt bei den Doriern in einer nicht unbeträchtlichen Reihe von Wörtern (Ahrens d. dor. 110)  $\lambda$  vor  $\tau$  oder  $\vartheta$  (lakon.  $\sigma$ ) in  $\nu$  über:  $\varphi \ell \nu$ τατο-ς = φίλτατος, ἐνθεῖν = ἐλθεῖν, eine Erscheinung, die wir unbedenklich als eine seltnere Art der Assimilation betrachten dürfen, da diese dentalen Explosivlaute dem dentalen Nasal näher stehen, als dem an den Zungenrändern anklingenden l. Für den umgekehrten Uebergang kenne ich aus dem Griechischen kein sicheres Beispiel, ausser dem von den Atticisten (vgl. Lobeck Phryn. p. 305) empfohlenen und schon bei Herodot gangbaren λίτρο-ν neben νίτρον. Dies ist aber ein Lehnwort aus dem hebr. neter (Benf. II 57). Die vereinzelten Glossen des Hesych. Έλιπεύς ὁ Ἐνιπεὺς ποταμός, φίλαξ· δοῦς, νέος Ἡλεῖοι neben φίνακα δοῦν, auf die mich H. W. Roscher aufmerksam macht, sind nicht deutlich und gesichert genug, um etwas zu entscheiden. Bugge hat Ztschr. XX 43 und Stud. IV 335 den Uebergang von n in l in grösserem Umfange befürwortet. sicheres Beispiel scheint das von ihm hervorgezogene lixvov Worfschaufel mit seiner von Hes. bezeugten Nebenform νίκλον, νεΐκλον und dem lit. nëkôti Getreide in einer Mulde schwingen. Das früher allgemein mit skt. anja-s verglichene ällo-s ward von uns No. 524 (vgl. Schleicher Compendium 3 218) anders aufgefasst, und was Christ sonst S. 98 (vgl. Leo Meyer Vergl. Gr. I 65) vorbringt, ist theils sehr zweifelhaft, theils, z. B. μέλλειν No. 466, von uns anders und, wie ich glaube, wahrscheinlicher gedeutet. πλεύμων neben πνεύμων (No. 370) nimmt eine Ausnahmestellung ein, weil wir es hier mit der sonst nicht vorkommenden Lautgruppe  $\pi\nu$  zu thun haben. den romanischen Sprachen ist der Wechsel nach beiden Richtungen (395) hin reichlich bezeugt. Etwas häufiger, aber mit dem Streben nach 411 Dissimilation zusammenhängend, scheint der Uebergang von n in l: it. Bologna = Bononia, veleno = venenum, aber auch der umgekehrte völlig constatirt, provenç. namela Klinge = lamella (Diez I 203, 190).

In diesem Sprachgebiet sind die Laute r l n überhaupt die beweglichsten von allen, so dass auch r gelegentlich für n eintritt (span hombre = hominem, franz. timbre = tympanum), - seltner umgekehrt (Diez I 203, 208). Im ganzen möchte man geneigt sein, dem Nasal eine kräftigere Articulation als der Liquida zuzusprechen, da er doch mehr als diese an eine bestimmte Stelle des Sprachorgans gebunden ist, während die Liquida l der gleitendste aller Laute ist. Für die hier zu behandelnden Fragen kommt indess der Wechsel zwischen Nasal und Liquida nicht in Betracht. Denn wenn, nachdem Ebel Ztschr. IV 338 meines Wissens zuerst und nicht ohne Zweifel auf die Möglichkeit des Ueberganges von n in r hingewiesen hatte, Benfey Ztschr. VII 120 und namentlich "Orient und Occident" I 287 die Laute n und r behandelt, als ob sie so gut wie identisch wären, und diese Annahme dazu verwendet, zahlreiche Suffixe mit r aus Suffixen mit n abzuleiten, so zeigt sich hier recht deutlich, wie morsch die phonetische Grundlage ist, auf welcher jene schon S. 76 von uns zurückgewiesene Theorie der "Themenbildung" und der Suffixverstümmelung ruht. Denn für jene Suffixe bedürfen wir bei Anerkennung einer ursprünglichen Mannichfaltigkeit solches Uebergangs nicht, in Stammsylben aber findet sich nicht ein einziges Beispiel, worin der Lautübergang von n in r sich erweisen liesse.\*)

Was das Verhältniss des Sibilanten s zu r betrifft, so kommt (396) dem scharfen, mit fester Zungenlage an der obern Zahnreihe hervorgebrachten s unbedingt der Vorzug vor dem Zitterlaut zu. Dass also, wo ein Wechsel zwischen s und r stattfindet, dem s die Priorität gebührt, gehört zu den anerkannten sprachhistorischen Thatsachen

<sup>\*)</sup> Auch später ist nichts vorgebracht, was diesen viel behaupteten Lautwechsel wahrscheinlich machte. Leo Meyer Vgl. Gr. II 126 führt den oben berührten romanischen Uebergang von n in r an. Nach Diez ist dieser aber nur in gewissen Consonantengruppen häufiger, welche wie en (frz. diacre = diaconus), dn (Londres, ordre) sonst schwer sprechbar wären, und wie sehr wir es hier mit lässig articulirten Lauten zu thun haben, beweist der Umstand, dass auch der umgekehrte Wandel (wallach. suspina = suspirare) vorkommt. Schweizer beruft sich (Ztschr. XII 301) auf das schweizerische niemer = niemand und das süddeutsche mer = man. Aber mit dem hier nur schwach tönenden r des Auslauts hat es sicherlich dieselbe Bewandtniss, für den Inlaut wird dadurch jedenfalls nichts bewiesen. Sonne, ein Gegner der Participialtheorie, nimmt für die Formen der 3 Plur. Act. des Zend auf -are deren Herkunft aus ars = ans, ant an (Ztschr. XII 288). Sollte diese Annahme richtig sein (vgl. Spiegel Beitr. II 23, Kuhn IV 211), was mir aber nach dem was Schleicher (Comp. 3 S. 666) darüber bemerkt, sehr zweifelhaft ist, so wäre dies nur ein Beispiel einer einzelnen Lautgruppe und noch dazu aus einem ganz andern Sprachgebiete. Wir sind demnach in keiner Weise berechtigt solchen Lautwandel für die Zeit vor der Sprachtrennung anzunehmen, der wir eine so schlaffe Articulation durchaus nicht zutrauen dürfen.

(Pott I<sup>1</sup> 131, Diez Vergl. Gr. I 222). Von dem umgekehrten Uebergang gibt es kein einziges sicheres Beispiel im Kreise der indogermanischen Sprachen. Der "Zitterlaut", wie ihn Brücke nennt, kann an verschiedenen Stellen des Mundes, namentlich entweder am hintern Gaumen oder mit der Zungenspitze am obern Zahnrand ausgesprochen werden. Wir dürfen wohl annehmen, dass zunächst nur der letztere, von Brücke S. 42 beschriebene, Laut, insofern er der Articulationsstelle des Zahnsibilanten benachbart ist, aus diesem hervorgehen kann. Mit Recht schliesst daher Corssen I<sup>2</sup> 238 aus der häufigen Entstehung eines lateinischen r aus älterem s auf die mehr dentale Aussprache des ersteren Lautes und verbindet damit passend den in Bezug auf die Articulationsstelle vergleichbaren Uebergang von d in r in derselben Sprachfamilie. Diesem italischen Lautwandel vergleicht sich am meisten der deutsche. In beiden Sprachfamilien findet er vorzugsweise im Inlaut zwischen zwei Vocalen, demnächst auch im Auslaut statt. Im Anlaut scheint er überhaupt ganz unerhört zu sein.

Bei den Griechen geht o nur in wenigen Mundarten in o über und zwar merkwürdiger Weise unter ganz andern Bedingungen als in den italischen Sprachen, nämlich vorzugsweise im Auslaut: τίο = rls (lakonisch), im Inlaut aber nie zwischen Vocalen, sondern immer nur vor Consonanten: elisch κορμῆται = κοσμῆται (vgl. car-. men für cas-men Corssen Beitr. 406). Es ist daher wahrscheinlich, dass diese Lauterscheinung im Griechischen vorzugsweise durch den Einfluss nachfolgender Consonanten bedingt ward. Zu genauerer Erforschung gebricht es uns aber leider an Material. Im Zusammenhange mit dieser Wahrnehmung steht, worauf ich schon in meiner Recension von Ahrens de dial. dor. Ztschr. f. d. Alterthsw. 1844 S. 637 hingewiesen habe, die sonderbare Erscheinung, dass in dem elischen Decrete C. I No. 11 die Formen rols und rolo, rís und río neben einander vorkommen und zwar die mit e nur vor consonantischem Anlaut, die mit g vor vocalischem und am Schlusse eines Abschnittes. Vielleicht erklärt sich daraus die auffallende Thatsache, dass kein Grammatiker diese Verwandlung unter den Eigenthümlichkeiten des lakonischen Dialekts erwähnt, während sie als elisch und eretrisch verzeichnet steht, eine beträchtliche Anzahl hesychischer Glossen aber über ihr Vorkommen in Lakonien keinen Zweifel übrig lässt. Die grosse Mehrzahl dieser von Ahrens d. dor. 71 ff. (397) verzeichneten Glossen zeigt das e im Auslaut.\*) Eben da tritt es 413

<sup>\*)</sup> Mor. Schmidt Ztschr. X 206 weist nach, dass für die lakonische Mundart der Uebergang von o in e im Inlaut überhaupt gar nicht sicher bezeugt ist.

uns in einem einzigen Beispiel bei Aristophanes entgegen (Lysistrata v. 988 παλεόρ γα). Nehmen wir an, dass die Lakonier nur im Auslaut vor gewissen anlautenden Consonanten das s in o verwandelt, es aber übrigens unversehrt gelassen hätten, so erklärt sich daraus einerseits das Schweigen der Grammatiker, welche von solchem Wechsel ebenso wenig Notiz nahmen wie von έμ παντί, έγ καιρώ und ähnlichem, andererseits die hesychischen Glossen, welche von einem Glossographen ohne Erkenntniss oder doch ohne Berücksichtigung jenes besondern Umstandes aus lakonischen Texten excerpirt sein mochten. Auf jeden Fall also ist der überdies auf wenige Localmundarten beschränkte griechische Uebergang von dem italischen sorgfältig zu unterscheiden; er findet vielmehr noch eher in den Bedingungen eine Analogie, unter welchen im Sanskrit auslautendes s in r übergeht, obwohl auch diese wieder viel beschränkter und in manchem Betracht abweichend sind. Unverkennbar ist es aber, dass die Verschiedenheit der Facta auf andre natürliche Anlässe, mithin auf ein vom italischen völlig verschiedenes Verhältniss zwischen o und o schliessen lässt, wie ja denn auch von einer Beziehung des o zu δ im Griechischen nicht die mindesten Spuren zu erkennen sind und die Aspiration, mit welcher anlautendes o geschrieben ward,\*) den griechischen Zitterlaut vom italischen wesentlich unterscheidet. Vielleicht wird es dadurch wahrscheinlich, dass das griechische o wenigstens in der Mehrzahl der Mundarten weiter hinten im Munde hervorgebracht ward, eine Ansicht, auf die auch Kuhn Ztschr. IV 31 durch seine Untersuchungen "über die mit s verbundenen Lautentwickelungen" geführt ward. Auf jeden Fall aber dürfen wir allen Etymologien gemeingriechischer Wörter misstrauen, welche sich auf jenen Wechsel stützen, wie dies auch Pott (Personennamen S. 29) mit Recht wieder eingeschärft hat. Freilich aber werden dennoch immer wieder Etymologien vorgebracht, die auf dieser Annahme beruhen, ja nicht einmal der umgekehrte Uebergang von e in o gilt Die darauf beruhende O. Müller'sche Deutung von für unerhört. Πελασγοί aus W. πελ und ἄργος, der überdies für ein so altes Wort 414 das im el.  $F \alpha \rho \gamma \sigma \nu$ , lakon.  $\beta \epsilon \rho \gamma \sigma \nu$  erhaltene F entgegensteht, findet immer wieder Anhänger. Gerade die einer gesunden Methode zuwider

<sup>\*</sup> Ein merkwürdiger Vorläufer des späteren durch die Grammatiker befestigten Gebrauchs der Bücherschrift ist PHOFAIXI auf der alten von Ross Jahn's Jahrb. Bd. 69 S. 544 besprochenen Inschrift des Arniadas von Korkyra, meines Wissens der einzige. Hier freilich folgt der Spiritus nach lateinischer Weise dem r: Rhodus. Vgl. Franz Delitzsch "Möglichkeit des Anhauchs beim Zungen-r", Anhang zu seiner Schrift "Physiologie u. Musik in ihrer Bedeutung für die Grammatik besonders die hebräische" L. 1868.

laufenden Annahmen scheinen stets auf's neue auf manche Gelehrte einen unüberwindlichen Reiz zu üben. Nitimur in vetitum.

Was sich sonst noch von Uebergängen eines Dauerlautes in den einer andern Classe findet, reducirt sich auf die sporadische Ver- (398) tretung des  $\mathcal{F}$  durch  $\varrho$  und den Wechsel zwischen  $\mathcal{F}$  und  $\mu$ . Die erstere Vertretung beschränkt sich auf den kretischen Dialekt und ist im Grunde nur durch ein sicheres Beispiel belegt, nämlich τρέ σέ Κοῆτες (Hesych.), wo also τρέ aus τε entstanden ist (Ahr. d. dor. 51, oben S. 80). Wie wenig sicher es mit dem angeblich für δεδδοικώς stehenden δεδφοικώς bestellt ist, kann man aus M. Schmidt's Hesychius sehen. Die Handschrift hat δεδροικώς δοικώς.\*) Dass das seltsame derselben Quelle entnommene δίγα σιώπα neben ζγα σιώπα Κύπριοι auf σριγα, σ5ιγα, zurückzuführen sei und sich so mit dem gemeingriechischen σίγα vermittle, vermuthete ich unter No. 572. Der Einfluss des benachbarten Dentals ist in diesen Fällen wohl zu berücksichtigen und ein weiterer Schluss auf die Verwandtschaft der Laute & und o darauf nicht zu stützen. Grassmann (Ztschr. IX 8) stellt die Verwandlung des F in o passend mit dem Uebergang desselben Spiranten in l zusammen, der in einigen slawisch-lettischen Wörtern (vgl. oben No. 252) unverkennbar ist. Doch werden wir ihm nicht folgen können, wenn er die allmähliche Beimischung eines r zu v und unaussprechbare Wurzeln wie dhvran annimmt. Für das Lateinische werden einige Beispiele eines in cr verwandelten cv (Grassmann 13) angenommen, die aber zum Theil anders gedeutet werden können, zum Theil nach dem, was Corssen Beitr. 408 dagegen er- 415 innert, eingehenderer Untersuchung bedürfen.

Von dem Verhältniss der beiden labialen Consonanten  $\mu$  und  $\mathcal{F}$ 

<sup>\*)</sup> Die Ansicht desselben Gelehrten, dass das e im kretischen Dialekt zuweilen eingeschoben sei, wie im franz. perdrix = perdix (Diez I 439), wird man durch die wenigen und zum Theil höchst unsichern Glossen, die er Ztschr. XII 214 dafür vorbringt, nicht für erwiesen halten. Unter diesen ist eine: ἄτφεγατος ἄβφοχος, d. i. ἄ-τεγα-το-ς, in welcher ungesucht το wieder einem indogerm. tv zu entsprechen scheint, denn τέγγω stellten wir unter No. 234 zu goth. thvaha. Ueberdies ist die Behauptung, dass jene Glossen kretisch seien, keineswegs für alle begründet. (Vgl. Rödiger Ztschr. XVII 314.) — Auf ein "schmarozerisches' r, das sich nach Dentalen erzeugt und sie allmählich zu Lingualen mache, räth auch J. für das indische Sprachgebiet Or. u. Occ. III 383 unter Benfey's Zustimmung. Letzterer, Ueber einige Pluralbildungen' Gött. 1867 S. 15 lässt sogar an n ein r, anschiessen', wohl nur ein neues und nicht eben gelindes Mittel um die S. 444 erwähnte Annahme vom Uebergang eines n in r zu retten. Wie wenig wenigstens die Griechen diesen ,Anschuss' liebten zeigt ἀν-δ-φ-ός vgl. franz. cendre = cinerem. Es ist aber viel verlangt überhaupt daran zu glauben.

zu einander wird unten zu handeln sein. Ein physischer Grund für die Priorität des einen oder des andern Lautes dürfte schwer constatirt werden können.

## A) Sporadische Verwandlungen der Explosivlaute.

Nachdem wir durch die vorstehenden Betrachtungen eine allge-(399)meine Grundlage für die sporadischen Lautverwandlungen gewonnen und die Richtung, die diese einhalten, im ganzen überblickt haben, schreiten wir zu den einzelnen Erscheinungen fort und gehen dabei am natürlichsten von denjenigen Consonanten aus, welche als die eigentlichen Kern- und die hauptsächlichsten Bedeutungslaute der Sprache betrachtet werden können. Dies sind die Explosivlaute, gemeiniglich Mutae genannt. Unter ihnen stellen wir wieder überall die Tenuis voran und lassen die Media und Aspirata folgen.

Wie wir gesehen haben, sind die Kehllaute von allen hieher gehörigen Consonanten den meisten Entstellungen ausgesetzt. Es kommt nun darauf an zu untersuchen, in welchem Umfange und auf was für Wegen sie im Griechischen sporadisch in andre Laute übergehen. Wir untersuchen zuerst den Uebergang der Gutturalen in Lippenlaute, welchen wir passend mit Labialismus bezeichnen können.

## 1) Labialismus.

Dass sich an der Stelle eines ursprünglichen, im Sanskrit oft durch k vertretenen k in mehreren Sprachen nicht selten p, an der Stelle eines g und seines indischen Stellvertreters g die labiale Media b zeige, ist eine der frühesten Beobachtungen der vergleichenden Grammatik, wir können uns aber unmöglich mit den Thatsachen als solchen begnügen, müssen vielmehr den Grund dieser auf den ersten Blick auffallenden Erscheinung aufzuspüren suchen. such zu solcher Begründung ist meines Wissens zuerst von Lepsius gemacht, welcher in seinen "Sprachvergleichenden Abhandlungen" S. 99 aus einem ursprünglichen k durch die Mittelstufen kv, kp zu p gelangt. kp ist aber, was schon Pott (Zählmethode S. 176 Anm.) gegen Lepsius hervorgehoben hat, eine zu harte, ist überdies eine innerhalb der indogermanischen Sprachen in einfachen Wörtern gar nicht nachweisbare Lautgruppe, welche wir, zumal im Anlaut, der indogermanischen Ursprache unmöglich zutrauen können. Aber wie wir aus der Verbindung du im altlat. duellum, duonus und aus voraus-

zusetzendem duis bonus, bellum, bis entstehen sehen, so genügt schon

kv als Mittelstufe zur Erklärung des ein k ersetzenden p. Denn kv verhält sich zu p ähnlich wie du zu b. Der labiale Spirant v afficirte ein vorhergehendes k, g in der Art, dass diese in das Lippenorgan umsprangen: pv, bv, dabei aber dann den Spiranten selbst verdrängten: p, b. Eine schlagende Analogie bietet die sardische Mundart des Italiänischen, in der, wie Stier Ztschr. XII 156 und Delius ,Der sardinische Dialekt des 13. Jahrhunderts' Bonn 1864 anführen, lat. quattuor — mit Erweichung der Tenuis zur Media zu battor, aqua zu abba, quinque zu quimbe, guardare zu bardare, lingua zu limba wird. Anderweitiges reiches Material bietet Ascoli, dessen umfassende Behandlung des Labialismus Fonol. S. 58 ff. oder S. 49 ff. der deutschen Uebersetzung die grösste Beachtung verdient. In vielen Fällen findet sich die vorausgesetzte Mittelstufe vor, nämlich wiederholt im Lateinischen, einzeln, wenn gleich nicht unversehrt, im Sanskrit und Litauischen. Um von dem letzteren Falle auszugehen, so ist es unverkennbar, das ΐππο-ς mit der Nebenform ἴππο-ς zunächst mit dem lat. equo-s zusammenzustellen, dass folglich  $\pi\pi$  und  $\varkappa\varkappa$  hier durch Assimilation Vertreter der Lautgruppe kv geworden sind. Auf eben diese Lautgruppe führt das skt. aç-va-s und das lit. Fem. asz-va (Stute == skt. açvâ), so dass die Grundform akva-s hier vollkommen fest steht. Bestätigt wird die Ursprünglichkeit des K-Lautes noch durch die Etymologie; denn dass die W. des auch im alts. ëhu erhaltenen uralten Rossnamens ak, schnell, scharf sein (No. 2) ist, ist sehr wahrscheinlich (vgl. Pott W. I 525). Wir bleiben also unsrer Methode, aus dem evidenten das minder erkennbare zu erschliessen, getreu, wenn wir das griechische π, wo es älterem K-Laut gegenübersteht, durchweg aus einer vorgriechischen Lautgruppe kv erklären. Der Umstand, dass das Lateinische diese Gruppe in der Regel in der Gestalt von qu erhalten hat, während das Umbrische und Oskische so gut wie das Griechische in der Mehrzahl seiner Mundarten den Lippenlaut annehmen, macht es wahrscheinlich, dass diese Lautgruppe in solchen Fällen schon der gräcoitalischen Periode angehört. Das eben erörterte Beispiel war uns dadurch so merkwürdig, dass wir die Lautgruppe kv in ihm noch jenseit jener Periode, dass wir sie dort als indogermanisch erkennen konnten. In der Regel steht nun aber diesem gräcoitalischen kv in den übrigen verwandten Sprachen entweder das blosse k oder solche Laute gegenüber, die wir als Repräsentanten eines ursprünglichen k zu betrachten berechtigt sind. Wenn also der Interrogativstamm im Skt., Lit. und Slaw. ka lautet, so sind wir geneigt dies für die älteste Gestalt, die gräcoitalische kva, kvo nebst ihrem Analogon dem german. hva dagegen für eine jüngere Form zu halten. Dies war meine Auffassung, als ich Ztschr. III S. 401 ff.

(401) diesen Gegenstand ausführlich erörterte. Ebendort machte ich auf einzelne Fälle aufmerksam, in denen der Labialismus sich auch im Sanskrit zu zeigen scheine.\*) Später hat Grassmann in derselben Ztschr. IX, 1 "die Verbindung der stummen Consonanten mit folgendem v" einer gründlichen und scharfsinnigen Untersuchung unterworfen, welche ihn unter anderm zu dem Ergebniss geführt hat, dass die Lautgruppe kv in weitem Umfange schon der indogermanischen Periode angehöre, dass also z. B. kva, nicht ka, als Grundform des Interrogativstammes zu betrachten sei. Besonders wichtig ist bei dieser Untersuchung der sanskritische palatale Laut K, der sehr oft einem gräcoitalischen kv gegenübersteht. Auch diesen Laut will Grassmann in vielen Fällen aus kv erklären, aber dafür vermissen wir denn doch noch die lautlichen Analogien. Das skt. & war ohne Zweifel ein von der hintern Gaumenregion an den Mittelgaumen versetzter Explosivlaut (vgl. Rud. v. Raumer Aspiration und Lautverschiebung S. 37). Dass das labiale v diese Versetzung zu Wege brachte, ist viel weniger wahrscheinlich, als dass dies durch den Einfluss eines j geschah. Für die letztere Annahme sprechen die von Schleicher in seinem Zetacismus beigebrachten Analogien in weitestem Umfange. Wer also von kv zu k gelangen will, muss einen Uebergang von kv in kj annehmen. Obgleich wir S. 442 ein romanisches Beispiel für j statt v kennen lernten, wird jener Uebergang trotz allem dafür geltend gemachten für das Griechische schwer zu erweisen sein. Auch der Versuch Christ's (Lautl. S. 112), das alte Schriftzeichen κόππα zur Vermittlung zwischen dem lat. qu und dem skt. K zu benutzen, stützt sich auf gar. nichts thatsächliches. Ueberdies finde ich es nicht wahrscheinlich, dass die indogermanische Ursprache von der harten Lautgruppe kv, namentlich im Auslaut von Wurzeln, einen so ausgedehnten Gebrauch gemacht haben sollte. Wurzeln wie lakv (loquor), sakv (sequor) wollen mir nicht in den Sinn, noch weniger freilich Lautcombinationen wie ghv, wie sie durchaus consequent — Grassmann ansetzt. Welche Sprache gestattet solche Verbindungen? Manche Sprachforscher sind allzu geneigt in (402) den vorausgesetzten Grundformen Consonantengruppen zuzulassen, welche in keiner lebendigen Sprache gefunden werden. 'Das Auskunftsmittel, diejenigen Laute, von welchen die factisch vorkommenden Formen der einzelnen Sprachen hier diesen, dort jenen aufweisen. der gemuthmaassten Grundform alle zusammen zuzusprechen, muss.

<sup>\*)</sup> Auch Aufrecht lässt für das Sanskrit den Uebergang eines ursprünglichen k in p zu, indem er zu Ujjvaladatta p. 270 das Snffix -apa auf -aka zurückführt. Vgl. Schleicher Compendium <sup>3</sup> S. 165. Ascoli a. a. O. ist sanskritischem Labialismus abgeneigt.

so bequem es ist, doch seine Gränzen haben. Wenn wir die Wurzeln der Sprache als einmal wirklich vorhandene, aller Formation 418 vorausgehende Sylben und als Repräsentanten einfacher Vorstellungen betrachten, wie dies S. 47 empfohlen ward, so entschliessen wir uns schwer für sie so schwierige Lautcomplexe einzuräumen. Aus diesen und andern Gründen bleibe ich — obwohl auch Leo Meyer in seiner Vergl. Gr. I 29 die Grassmann'sche Auffassung sich aneignet und Ascoli eine ähnliche Vermittlung zwischen Labialismus und Dentalismus annimmt — bei der Ansicht, welche sich mir schon lange als die wahrscheinlichste herausgestellt hat. Ich befinde mich dabei in Uebereinstimmung mit Corssen I<sup>2</sup> 69 und Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 21. Mir gilt mit Ausnahme des eben ausgeführten Falles, in welchem v dem Suffix angehört, überall k für den Grundlaut. k ist von allen Consonanten der am schwersten sprechbare; er erfordert, um sich rein, das heisst frei von Nebengeräuschen, zu erhalten, die entschiedenste Articulation. So kommt es, dass sich ihm am häufigsten unwillkürliche Mitlaute anschliessen, und zwar am häufigsten — gleichsam als Reflex im vordern Theile des Mundes — v und das am Gaumen hinstreichende j. Diese Mitlaute kann man Schmarotzerpflanzen vergleichen: denn wie sich diese bei andern Pflanzen einnisten, ihren Wuchs gefährden und schliesslich oft ganz ertödten, so bewirken jene Mitlaute eine Menge von Veränderungen an den Lauten, welchen sie anwachsen, und zerstören sie endlich oft vollständig. Eben deshalb nenne ich sie (vgl. oben S. 428) parasitische Laute. So ward k durch parasitisches v zu kv, dann oft zu p, andrerseits durch parasitisches j zu kj, skt. k' — nach der späteren Aussprache tsch — und endlich bisweilen zu t; ebenso g zu gv, dann oft zu b (vgl. Corssen Beitr. 65). Beachtenswerth ist der Umstand, auf den auch Hugo Weber Etym. Untersuch. I S. 3 Gewicht legt, dass die meisten Beispiele des griechischen Labialismus und, können wir hinzufügen, des Dentalismus im Anlaut nur vor Vocalen und im Inlaut nur am Ende von Wurzeln stattfinden, welche sich ursprünglich mit unmittelbar nachfolgenden Vocalen verbinden, also in solchen Fällen, in denen die vorausgesetzten Lautgruppen kv, gv, kj, gj leicht sprechbar waren. Lautgebilde also wie kvr, gvl und dergleichen brauchen wir nicht vorauszusetzen. Die einzige Ausnahme macht βρέφος No. 645, wo es jedoch sehr nahe liegt, Metathesis aus βερφος anzunehmen (vgl. πράτος neben πάρτος). Durch eben diese Wahrnehmung werden aber auch viele weiter gehende Hypothesen, z. B. die von mir schon Ztschr. III 415 angefochtene, über πράσσω = skt. krî im voraus verdächtig. Wie wir die Affection durch den Lippenspiranten Labialismus nennen, so könnten wir die (403)

durch j als Palatalismus bezeichnen, Schleicher hat aber für letztere Erscheinung schon den Namen Zetacismus in Gang gebracht. Allerdings ist die durch den Zetacismus bewirkte Umwandlung gewöhn-419 lich durch den nachbarlichen Einfluss eines I- oder E-Lautes bewirkt und erstreckt sich auch auf die Explosivlaute der übrigen Organe. Aber es ist wahrscheinlich, dass derselbe Spirant, der sich in vielen Fällen aus dem nachfolgenden Laute entwickelt, in anderen ohne solchen Anlass sich dem Kehllaut anhängte. Sehen wir doch, namentlich in den slawisch-lettischen Sprachen, die Spiranten s und lit. sz auf beiderlei Art aus älterem k entspringen, ohne nachbarlichen Einfluss z. B. im ksl. os-tru, lit. asz-tru-s scharf von der Wurzel ak. Andere sehr belehrende Analogien hat Kuhn Ztschr. XII 147 aus der jütischen Mundart des Dänischen in seiner Anzeige der diese Mundart betreffenden Schrift von Varming beigebracht. Hier drängt sich nach k g und h in betonten Sylben ein j ein: kjerk (Kirche), hjalt (halt), in andern Wörtern vor o statt dessen ein w: Kwott (Karte). Wir sehen hier also die parasitischen Laute gleichsam unter unsern Augen entstehen. Um so mehr werden wir uns hüten, Spiranten, die so leicht sich aus den vorhergehenden Consonanten entwickeln können, überall schon für die frühere Periode der indogermanischen Sprachgeschichte vorauszusetzen. Ohne uns nun weiter auf die Theorie dieses Lautwandels einzulassen, für welche uns gewiss auch die Physiologie der Stimmorgane bei weiter ausgedehnter Beobachtung noch nähere Aufschlüsse geben wird, lassen wir jetzt die Fälle folgen, in welchen wir griechisches z mit Sicherheit als Vertreter eines indogermanischen k glauben erweisen zu können.

**a**)

Griechisches  $\pi$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen k, das dann in der Regel im Umbrischen und Oskischen ebenfalls durch p, im Lateinischen durch qu, nicht selten im Deutschen durch hv, bisweilen auch im Sanskrit durch p vertreten ist.

620) W. Feπ rufen, sagen, Ao. έ-(f)ειπ-ο-ν, εἶπ-ο-ν, εἴπ-ος Wort, Vers, ὄψ (St. ὀπ) Stimme, ἐν-οπ-ή Rufen, Lärm.

Skt. W. vak (vak-mi, vi-vak-mi) sagen, sprechen, vak-as Wort, Lied, vak Sprache, Stimme, vak-ja-m Ausspruch, Rede, vak-ana-m das Hersagen.

Lat. vox (St. vôc), voc-â-re, in-vî-tare, con-vîc-iu-m.

Ahd. wah-an (Praet. ga-wuog), ga-wah-anjan erwähnen, gi-wah-t mentio.

Altpreuss. en-wack-ê-mai invocamus, ksl. vyk-anije clamor, serb. vik-a-ti vociferari.

Altir. faig dixit, ro-iar-fac-sa "I asked", r-iar-fact quaesivit, iar-faigid Gen. iar-faichtheo quaestio (Journ. 1871 p. 374. 376, 380 aus B. L., Z. 455. 9).

Bopp Gl., Pott W. III 268, Stokes Beitr. VII 12. — Die Ueberein- (404) stimmung des reduplicirten aus  $\mathcal{E}$ - $\mathcal{F}\varepsilon\pi$ -o- $\nu$  contrahirten Aorists mit der skt. aus a-va-vak-a-m entstandenen Form a-vôk-a-m besprechen Sonne Epilegomena S. 59, Ebel Ztschr. II 46. — Ueber das f in felmy (vielleicht richtiger Fήπην Ahr. d. aeol. 90) und Fέπος Ahr. d. aeol. 31, 171, 226, 420 Hoffmann Qu. Hom. II 23. — εὐρύ-οπα als "weit hin tönender" stellen hieher Döderlein Gl. 509, Goebel Ztschr. f. österr. G. IX 783 mit beachtenswerthen Gründen. — Der alte gutturale Laut ist erkennbar in öooc für ox-ja, das als Femininum dem gleichbedeutenden skt. Neutr. vâk-ja-m gegenüber steht, vielleicht in "I-ακχ-ο-ς für Fι-Γακχ-ο-ς neben Βάκχο-ς, wenn der Gott von den Rufen benannt ist, die bei seinen Festen ausgestossen wurden. — Dass lat. in-vitare, wie Fleckeisen Rhein. Mus. VIII 221 zeigt, hieher gehört und für invic-i-tare, invictare steht, ist mir auch nach den Einwendungen Corssens Beitr. 18, I<sup>2</sup> 482 wahrscheinlich. Vgl. zu No. 17 und 19 und Jahn's Jahrb. 1865 S. 126. Dagegen macht Corssen S. 72, II<sup>2</sup> 360 es wahrscheinlich, dass conviciu-m, nicht, wie Fl. annahm, convitium die bewährteste Schreibung ist. Für diesen Fall müssen wir mit C. eine W. vec neben voc annehmen (vgl. votare neben vetare), daraus con-véc-iu-m, wie con-lég-iu-m, und aus convécium convicium (vgl. delînio neben lênio) ableiten. Aus derselben Wurzelgestalt vec wird auch jenes invicitare herzuleiten sein, aus dem wir invîtare hervorgehen lassen. — Völlig unverwandt ist W.  $c \in \pi$  (No. 632).

621) W. ἐπ (für cɛπ) — ἔπ-ω (ἀμφι — ἐφ — μεθ' — δι —), Ao. ε-σπ-ο-ν bin um etwas beschäftigt, ἕπ-ο-μαι begleite, Ao. έ-σπ-ό-μην, ἐπ-έ-τη-ς Begleiter, ὅπ-λο-ν Geräth.

Skt. W. sak sak-ê, si-sak-mi sequor, sap sap-â-mi sequor, colo, sak-i-s Freund (vgl. sakh-i-s), sak-i-va-s Genosse.

Lat. sequ-o-r, sec-u-ndu-s, ad-sec-la, sec-to-r, pedis-sequa, soc-iu-s. Lit. sek-ù (Inf. sek-ti) folge, gehe nach.

Altir. do-seich sequitur, aire-sechethar ut sequatur, sechem secutio (Z. 2 430. 1004. 771), sochuide societas, copia (Z. 2 365).

Bopp Gl. s. v. sak und sap, Benf. I 430, II 356, Pott W. III 304. — Das Schwanken des Auslauts zeigt sich in diesem Beispiel deutlich schon im Skt., wo die Form sap, wie Kuhn Ztschr. II 131 nachweist, unter anderm auch die Bedeutung verrichten hat. Delbrück 'Ablat. Loc. Instr.' S. 55 weist für sak in Verbindung mit dem Instr. zusammen sein nach. Jeder Zweifel an der Zusammengehörigkeit dieser Wörter knw und knoual ist dadurch beseitigt. Das Compositum koknw steht überdies dem Medium knoual sehr nahe. Und dies bedeutet ursprünglich, bei Homer ausschliesslich, mitgehen, daher äu' kneodal, nicht später kommen, wodurch der Versuch knovial A 424 mit "werden nachkommen" zu deuten ebenso wie Buttmann's (Lexil. II 126) Erklärung von ônlötegos mit "jünger" widerlegt wird. Die Grundbedeutung rechtfertigt dagegen die Zu-

sammenstellung mit on-lo-v, das ursprünglich nur Geräth, nicht Waffe bedeutet und mit goth. vêpna (N. Plur.), ahd. wâfan wohl ebenso wenig etwas gemein hat, wie mit skt. vap weben (Christ 227). — Das lit. sck-ù steht auch dadurch dem lat. sequor besonders nahe, dass es wie dies mit dem Acc. verbunden wird (Schleicher Lit. Gr. S. 262). Επομαι hat den Acc. in der älteren Litteratur wohl nur Pind. Nem. X 37 und dort in besonderm Sinne bei sich. — Wie sich das ursprüngliche σ noch in ε-σπ-ο-ν ξ-σπ-ό-μην für σε-σεπ-ό-μην erhalten hat, so darf vielleicht das hom. ά-οσσητήο Helfer als eine jener Formen betrachtet werden, die in der Lautgruppe oo die Nachwirkung des ursprünglichen z bewahren. Es stünde dann für ά-σοκ $j\eta$ -της. Hesych. bietet die Nebenformen ἐοσσητής, ὀσσητής = βοηθός, ἐπίπουρος. — Der Vermuthung Hugo Weber's Jahn's Jahrb. 1863 S. 590), skt. sap und sak seien Weiterbildungen aus einer reinen Wurzel sa, liegt nichts thatsächliches zum Grunde. — Das von Ebel Beitr. II 165 mit hiehergezogene ir. saigim adeo ist mit goth. sôkja von dieser Wurzel zu trennen.

- (405) 622)  $\eta \pi \alpha \varrho$ . Skt. jakrt (N.). Lat. jecur. Lett. ak-ni-s.
- Bopp Gl., Pott I¹ 113. Dem durch drei Sprachen bezeugten k steht nur im Griechischen π gegenüber. Als griech. Stamm betrachte ich ήπαρτ = jakart und nehme an, dass die Grundform der übrigen Casus ήπατ so gut wie ποτί für προτί das ρ eingebüsst hat. Die W. steckt in der Sylbe jak. Aus ihr ist mit anderm Suffix skt. jak-an gebildet, die Grundform der Casus obliqui. Im lat. jec-in-or-is erscheint das N- und R-Suffix verbunden, während die lettische Form nur n zeigt. Der abweichenden Darstellung Kuhn's (Ztschr. I 379, II 141 ff.) gegenüber ist Sonne Ztschr. XII 294 zu vergleichen. Altir. σα jecur, cymr. afu, com. aui (Z.² 23. 1066) mit Stokes Ir. Gl. 1032 hieherzustellen ist mehr als gewagt.
  - 623) W. iπ *čπ-το-μαι* beschädige, *čψ* (St. *čπ*) schädlicher Wurm. *čπ-ο-ς* Schlagholz, Walkerwerkstätte. Lat. *ic-o*, *ic-tu-s*.

Sonne Epilegomena 51 ff. — Hesych. bietet die activen Formen Imak Unter manchem zweifelhaften hat die grösste Wahrscheinlichkeit die ursprüngliche Identität der Namen schädlicher Würmer it und it. wovon also jener der ältere wäre. Auch der Vogelname in-νη Baumhacker ist wahrscheinlich verwandt, Grundbedeutung der W. also schlagen. Da lπ-o-c einerseits Schlagholz, Mausfalle, andrerseits τὸ τῶν κναφέων ἐργαλεῖον (Pollux VII 41) bedeutet, so schliesst es sich hier gut an. Von der letzten Bedeutung stammt wieder ἐποῦσθαι = ἀποθλίβεσθαι, πιέζεσθαι wie Pollux richtig erkannte. Das alte κ scheint in ἔκ-ρια Verschlag, Gerüst, Verdeck, dessen Zusammenstellung mit W. ak (No. 2), wie sie Joh. Schmidt (W. AK S. 6) versucht, weder lautliche noch begriffliche Wahrscheinlichkeit hat, vielleicht in den EN. "Ικ-αρο-ς, 'Ικ-μάλιο-ς (τέκτων τ 57) erhalten zu sein, ausserdem in ix-rao nahe. Ueber das Verhältniss der Begriffe nahe und schlagen zu einander vgl. oben S. 1-14. Auch dass erlog ω = εν-ιπj-ω (Nebenf. ενlπτω) mit εν-lπ-απ-ο-ν, εν-εν-lπ-ο-ν (vgl. ενīπ-ή) hieher gehöre, also eigentlich anfahren (vgl. ἐπιπλήσσειν, ἐμπλήσσειν) bedeute, erscheint annehmbar. Man muss aber neben iπ zur Erklärung

von ln-απ-ο-ν eine Nebenform laπ annehmen, über deren Verhältniss zu den schwerlich von einander zu trennenden láπτω und jacio ich nichts entscheide (Ztschr. III 408). — Savelsberg De Digammo p. 46 stellt mit dem E. M. den Flussnamen Ένιπεύς zu diesem von ihm freilich ganz anders gefassten Verbum und hält die von den Scholien zu Pind. Ol. XI 72 bezeugte Lesart Ένιπεύς (var. lect. Νιπεύς) wohl mit Recht für die ältere an ἐνίσσω sich anschliessende Form, zumal da auch Ένισεύς vorkommt.

624) ĩππο-ς Pferd, ἐππότα Reiter, ĩππ-ιο-ς auf Pferde bezüglich.

— Skt. açva-s (zend. açpô) Pferd, açva-tara-s Maulthier, açvja-s = ĩππιο-ς (zend. açpya). — Lat. equu-s, equa, eque(t)-s,
equitare. — Altsächs. ëhu Pferd. — Lit. aszva Stute, aszu-ta-í
Pferdehaare. — Altir. ech equus, echaire mulio, cymr. ep equus,
ebawl pullus equinus (Z. 2 225. 229. 289. 818).

Bopp Gl., Joh. Schmidt W. AK S. 45, Pott W. I 525, Ebel Beitr. II 161, Stokes Ir. Gl. 17. Vgl. oben S. 449. — Die besondere Femininform bewahren die Griechen nur im EN. Ίππη-μολγοί. Die gutturale Form inxo-ς wird bezeugt E. M. p. 474, 12 (innoς σημαίνει τον inπον) und durch den Eigennamen "Innos (Tarent, Epidauros). Der spir. lenis ist erhalten in den EN. Λεύκ-ιππο-ς, "Αλκ-ιππο-ς, Νίκ-ιππος, 'Αρίστ-ιππος, Κράτ-ιππος u. s. w. (Pott W. I 533), im lesb. ἴππιος (Ahr. d. aeol. 29), im sikelischen  $i\pi$ - $\nu\eta$  =  $\epsilon \varphi \iota \pi \pi l \varsigma$  (Hesych.) d. i.  $l\pi\pi$ - $\iota \nu\eta$ , equina sc. pellis, vestis. An seine Stelle trat später der asper in diesem wie in andern unten zu erörternden Fällen. Merkwürdig ist der EN. Innv-c (von Rhegion). — 422 ι gegenüber älterem ĕ wie in ἴσ-θι von W. ἐc. Pott Π¹ 260 stellt auch den Erbauer des troischen Rosses Έπ-ειός hieher, was zweifelhaft bleibt. Die von Giese (Aeol. Dialect S. 119) als verschrieben nachgewiesene angeblich aeolische Form 10005, die gar keine Gewähr hat, hätte Pictet Orig. (406) I 346 nicht wieder vorbringen sollen. Bei ihm findet man dafür die keltischen Repräsentanten dieses Wortstammes. — Italische Formen mit p: Ep-ona, Göttin der Pferde und Esel (Preller Röm. Myth. 594), vielleicht (campan.) Epidiu-s (Mommsen Unterital. D. 258). — Die indogerman. Grundform akva ist nach Jac. Grimm's Vermuthung (üb. das Verbrennen der Leichen S. 28) getreuer als im alts. ëhu erhalten im goth. aihva-tundi, Dornstrauch. Die W. ist wahrscheinlich ak (No. 2).

- 625) W. λιπ λείπ-ω λιμπάν-ω lasse, verlasse, λείμ-μα, λείψανο-ν Ueberbleibsel, λοιπ-ό-ς übrig.
  - Skt. W. rik (rinak-mi) räumen, leeren, rik-ta-s leer, frei von etwas. Zd. ric verlassen.
  - Lat. linqu-o, re-linqu-o, re-liqu-u-s, lic-e-t, osk. lik-i-tud = lice-to, lat. lic-e-o-r.
  - Goth. leihv-an δανείζειν, laib-a κατάλειμμα, bi-laib-jan (ahd. bi-lîb-an) περιλείπειν, af-lif-nan περιλείπεσθαι (?).
  - Lit. lëk-ù, Inf. lik-ti bleiben, lassen, lëka-s übrig geblieben, pa-laiki-s übrig gebliebenes.
  - Altir. léic sine, leicci sinit, ro-léiced concessum est (Z. 2 19. 435. 443).

Bopp Gl., Benf. II 11, Ebel Beitr. II 157. — Die Grundbedeutung lassen, frei d. i. unbesetzt lassen ist überall deutlich erkennbar. licet (es ist überlassen, steht frei vgl. καταλείπεται, ὑπολείπεται) ist das Intransitivum zu linquere, zu dem es sich verhält wie pendet zu pendere, jacet zu jacere, candet zu accendere. Im neuhochdeutschen bleiben hat sich, wenn es hieher gehört, ausschliesslich die intransitive Bedeutung erhalten. Begrifflich ist auch ἔξεστι, ἐκπέλει zu vergleichen, licet in der Bedeutung "es ist feil" (vgl. engl. to let überlassen, vermiethen) führt zu liceri feilschen, bieten, sich einander überlassen, von wo wir auch wohl zu pol-lic-eor gelangen, dessen erster Bestandtheil S. 286 besprochen ward. Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 500 f. Fick<sup>2</sup> 168 f. 394 stellt vielleicht mit Recht von deutschen Wörtern nur die mit h (aus k) hieher, unser leihen, verleihen im Sinne von überlassen, während er die mit f und b unter W. lip (No. 340) aufführt. Pott W. III 225. — Möglicherweise enthält λίσσωμεν, ἐάσωμεν (Hesych.) die Spur eines griech. λικ, also λικ-jω-μεν, das freilich ausser der Buchstabenfolge steht und dadurch verdächtig wird. Anders M. Schmidt s. v., wieder anders derselbe Rhein. Mus. XVIII 630. — Auch lat. liqu-ére und líqui nebst liqu-or, liqu-idu-s lassen sich an unsre W. anknüpfen, da unser lassen, zerlassen in ähnlichem Sinne tiblich ist und da im Zd. eine W. ric ausgiessen' vorliegt, die Justi wohl mit Recht mit ric verlassen identificirt (vgl. Corssen I<sup>2</sup> 502).

626) W. μαρπ μαπ μάρπ-τω greife, ergreife (Aor. ξ-μαπ-ο-ν, μέμαπ-ο-ν Hesiod.), μάρπ-τι-ς Räuber.

Skt. W. març anfassen, in Comp. packen, ergreifen, begreifen, març-ana-m das Berühren.

Lat. mulc-êre, mulc-âre.

Diese Zusammenstellung beruht auf der von Lobeck Rhemat. 48 erkannten Identität von βράξαι συλλαβεῖν (Hesych.) mit μάρψαι συλλαβεῖν, 423 wozu βρακεῖν συνιέναι (begreifen), δυςβράκανον δυςχερές, δύσληπτον, δυςκατανόητον kommt. — Ich verglich diese W. früher mit skt. vark, vrk, das aber unbelegt ist und stimme Roth Ztschr. XIX 222, Fick XX 171 bei, welche skt. març als Vertreter des gr. (μαρκ) μρακ, μαρκ betrachten. Zu den Formen mit κ scheinen die EN. Μάρμακος, Μάρμαξ, αυτό wohl ἀ-μ-β-λακ-εῖν oder ἀ-μ-π-λακ-εῖν nicht greifen, daher verfehlen, zu denen mit κ Μαρψίας, Μάρκησσα zu gehören, vielleicht auch βράπτειν ἐσθίειν, κρύπτειν, ἀφανίζειν, τῷ στόματι ἕλκειν Hesych. Auch μέροψ fasst Fick als "Greifer" und "Begreifer", μορφ-ή mit Aspiration des κ als "Fassung".

(407) 627) W. ἀπ sehen (ὅπ-ωπ-α, ὄψομαι), ὅμ-μα (lesb. ὅπ-πα) Blick, Auge, ὤψ (St. ἀπ), ὄψι-ς Gesicht, Angesicht, ἀπ-τήρ Seher, ἀπ-ῖπ-εύειν äugeln, ἀπ-ή (Durchblick), Loch, ὅπ-εας Schusterahle, ἀφ-θ-αλμό-ς Auge.

Skt. ak-sh-a-m, ak-sh-an, ak-sh-i Auge, St. ik-sh sehen, blicken, iksh-a-na-m Blick, Auge. Zd. akhsh sehen, ashi Auge.

Lat. oc-ulu-s.

Goth. aug-ô ὀφ-θαλμός, aug-jan zeigen.

Lit. (at) ank-ù Inf. àk-ti offne Augen bekommen, ak-ì-s Auge, ák-a-s Loch im Eise; ksl. ok-o Auge, ok-no fenestra.

Ir. don-agaid faciei, in-agid adversus (Z. 2 657).

Bopp Gl., Pott W. II, 2, 302, Diefenbach Vgl. Wörterb. I 53, Grimm Deutsches Wörterb. I 789, Schleicher Ksl. 97. — Von der Bedeutung ist S. 99 gehandelt; für sie ist noch der Ao. ἐπώψατο conspexit (Pind. fr. 58 Bergk) und ἐπιόψομαι (β 294), ich werde ausersehen (dazu Αο, ἐπιώψατο), charakteristisch. — Das ursprüngliche π liegt vor im boeot. ὅπ-τ-αλλο-ς ὀφθαλμός und in ὅκκο-ν ὀφθαλμόν Hesych., über deren Bildung Ludw. Schwabe de deminutivis Graecis et Latinis p. 84 handelt, versteckter in όσσε (Neutr.) = όπι-ε, dessen Zischlaut im ksl. Dual von oko oči sein Correlat hat. Der St. on entspricht vollständig dem lit. aki. Ferner in ὄσσομαι = ὀκ-jo-μαι, schaue, etwa auch in Όσσα. Vgl. I. Bekker Monatsber. 1864, 12. Auch die Form orries, welche in rei-orries (Arkadios p. 35, 12) eigentlich Dreiauge, aber nur im Sinne eines dreilöcherigen Halsschmuckes üblich, mit der bei Hesych. erhaltenen Nebenform zounls (περιτραχήλιον τρεῖς ἔχον ὀφθαλμοὺς ὑαλοῦς) vorliegt, wird ihr ττ dem älteren z verdanken. — Zu dem im Lateinischen sehr einzeln dastehenden oc-ulu-s ist vielleicht auch ecce, nebst dem, so scheint es, medialen eccere (vgl. sequere und lδοῦ neben lδέ) als Imperativ zu stellen. Letzteres wollen freilich manche als e Ceres wie e Castor fassen. Wie hier Pott  $\Pi^1$ . 138 vgl. Ztschr. VI 92, doch leite ich ec jetzt nicht aus der Anfügung des demonstrativen ce her, sondern betrachte es als unorganische Gemination wie in Juppiter, quattuor. Anders Corssen  $\Pi^2$  635, 1026. — Unter -den Formen mit π ist ὀπ-ίπ-α-ς und das in ὀπ-ιπ-τεύ-ω verderbte ὀπ-ῖπεύω als reduplicirte Form beachtenswerth (vgl. ονίνη-μι und in umgekehrter Folge  $\eta \nu - t \pi - \alpha \pi - \nu - \nu$  No. 623). Für  $\delta \varphi - \vartheta - \alpha \lambda - \mu \delta \varsigma$  bieten sich gegenüber von Versuchen, wie sie Pott II<sup>2</sup> 413, 590, 781 (W. θαλ, des Antlitzes Blüthe') nicht ohne eigne Bedenken vorbringt, zwei natürliche Erklärungen: entweder von einer (vgl.  $\partial - \partial - i(\tau) - c$ ) mit  $\partial$  vermehrten Wurzel (S. 65), bei der die Vielheit der Suffixe sich wohl nur durch die Annahme einer verbalen Zwischenstufe όφθαλλω erklärte, das etwa äugeln bedeuten würde, oder durch Aspiration aus ὀπταλ-μο-ς (Roscher Stud. I 2, 105), so dass wir ein an das boeot. ὅx-τ-αλλο-ς sich anschliessendes Verbum ὀπταλλω vorauszusetzen hätten. Den Diphthong des deutschen Worts erklären Ebel (Ztschr. VIII 242) und Grassmann (IX 23) aus Metathesis — dem vorausgesetzten ah-va liesse sich gr. on-fo, später on-zo, vergleichen — anders 424 Lottner IX 319. Fick stellt auch goth. aha νοῦς, ahjan νομίζειν, wozu unser achten, hieher. — Das őqu-c, Schlange, dieser W. angehöre (vgl. Hesych. πρό-ωφ-ο-ς πρόσκοπος), macht δράκ-ων wahrscheinlich (No. 13), die trochäische Messung in alolog ögig b. Hom. und Hipponax fr. 49, 6 weist vielleicht auf ἀx-Fι-ς (vgl. S. 443); ὅπεας, mit der Nebenform ἀπεύς, wird von Joh. Schmidt die W. AK S. 27 gewiss richtig gedeutet als das Löcher (ônàs) bewirkende. — In eben dieser Schrift wird (vgl. Tobler Ztschr. für Völkerpsych. I 366) die W.  $\delta \kappa$ ,  $\delta \pi$  mit W. ak (No. 2) scharf identificirt, so dass das Auge seinen Namen von der Schärfe erhalten hätte. Pott II<sup>2</sup> 590 denkt an die skt. W. ac durchdringen, erreichen, deren Weiterbildung aksh lautet. Beide Meinungen lassen sich sehr wohl vereinigen, da man auch W. aç von ak schwerlich trennen kann. Denn scharf sein und durchdringen sind nahe verwandte Vorstellungen.

628)  $\delta \pi \delta - \varsigma$ . — Lat. sucu-s. — Ahd. saf. — Ksl. sok-ü, lit. sunkà (408)

Saft (Lex.), sünk-ti flüssiges abgiessen. — Ir. súg Saft, súgad saugen.

Pott I<sup>1</sup> 109, Benf. I 142, Miklos. Lex. 869, Corssen I<sup>2</sup> 117. — Als Grundform ist saka-s oder möglicherweise svaka-s (Fick 2 404) aufzustellen, die sich im lit. Pl. saka-i Harz, Gummi an Kirschbäumen am besten erhalten hat. Das o ist nur im spir. lenis erhalten. Vielleicht gehören άπ-αλό-ς zart, όπ-λό-τερο-ς jünger — welche Döderl. Gl. 343 auf den Begriff saftig zurückführt — der älteren Stufe mit dem spir. asp. an. Zu diesen aber gesellt sich natürlich sap-a eingekochter Most, sap-o(n) Seife, sapinu-s Fichte, sap-or Geschmack und sap-i-o schmecke, wo lat. p wie in lupu-s, Epona, saepio (vgl. σηκός) aus k entstanden ist. Zu sap-io aber gehört  $\sigma\alpha\varphi$ - $\dot{\eta}\varsigma$  — also eigentlich "schmeckbar", von scharfem, erkennbaren Geschmack — und  $\sigma \circ \varphi - \delta - \varsigma = sap - iens$ , reduplicit mit aeol.  $v = \circ \Sigma - \varepsilon$ συφ-ο-ς (vgl. Τέτυρος, Τίθωνός, μίμος), von scharfem Geschmack im activen Sinne. Vgl. σέσυφος πανοῦργος Hes. Das Gegenstück dazu ist das homer. ά-σύφ-ηλο-ς insipiens. Ferner schliesst schon Lobeck Rhem. 341 die verwandte Form σύφ-αξ (γλεῦκος), συφακίζειν (ὀπωρίζειν Hes.) an ὀπός an, in denen sich die sinnliche Bedeutung erhalten hat. Von der Aspiration später. — Zu sapere gehört auch ahd. ant-seffan (Praet. ant-suob) intelligere. — Vgl. Pauli Ztschr. XVIII 12, der vielleicht mit Recht auch σήπειν faulen (σαπρός moderig, σηπεδών Fäulniss) hinzuzieht und triefen als Grundbedeutung der W. sak aufstellt. — Die ir. Wörter finden sich in Corm. Gl. p. 3 s. v. anforbracht, und p. 36 s. v. prúll (súgad et imlécad a anála ,, the drawing and exspiration of his breath").

629) πέντε (πεντά-πολι-ς, πεντά-δραχμο-ς) aeol. πέμπε, πέμπ-το-ς.

— Skt. paňkan. Zd. paňcan, ved. paňka-tha-s, zd. pukh-dha

= πέμπ-το-ς. — Lat. quinque, quin(c)-tu-s, Quinct-ili-s. — Goth.
fimf. — Lit. penkì, Ord. pènk-ta-s, ksl. pę-tǐ, Ord. pętyj. —
Altir. cóic, Ord. cóiced, cymr. pimp, Ord. pimphet (Z. 303 ff.).

Bopp Vgl. Gr. II 71, Schleicher Comp. 399, 407. — Samnitisch Πόμπτιες, Pontius = Quintius, wozu auch gewiss Pomp-ê-ju-s vgl. Petr-êju-s (petora vier), vgl. Mommsen Unterit. D. 289. — Das π ist auch in πεμπάζειν, zählen, erhalten. - Fraglich bleibt, ob wir mit Schleicher eine Grundform kankan ansetzen sollen, aus der πέμπε durch doppelten Labialismus entstanden wäre, oder eine Grundform pankan, die sich am getreuesten im Litauischen erhalten, im Lat. quinque aber den Anlaut dem Inlaut Gegen Schleicher macht Friedr. Müller Beitr. II 397 assimilirt hätte. geltend, dass eine reduplicirte Form für eine ungerade Zahl nicht passe. Letztere Ansicht vertritt Pott Beiträge II 55, E. F. I. 142 vielleicht nicht mit Unrecht. Ein sicheres Beispiel solcher Assimilation ist Boblicola, das Bergk Ztschr. f. Alterthumsw. 1856 S. 132 anführt, um die Form rerre 425 mit fervem d. i. febrem im carmen arvale zu erklären. Andres der Art, freilich auch vieles zweifelhafte, stellt Benfey Or. und Occ. I 573 zusammen. Vgl. No. 630. Wenn man von pankan als Grundform ausgeht, lässt sich die Herleitung aus W. pak muthmassen, die in No. 384 als puk vorliegt, so dass die Fünfzahl von der geschlossenen Hand benannt wäre.

630) W. πεπ πέπ-ων reif, πεπ-τό-ς gekocht, πέψι-ς Verdauung, spätes

Präs. πέπ-τω koche, πέμ-μα Backwerk, πόπ-ανο-ν Opfer-kuchen.

Skt. pak pak-â-mi koche, backe, reife, pâk-a-s dás Kochen, Reifen, pak-va-s gar, reif, pak-ti-s Kochen, Verdauung. Zd. pac kochen.

Lat. coqu-o, coquo-s, coqu-ina, cu-lina.

Ksl. pek-a coquo, peš-ti fornax, lit. kep-ù backen, kep-èje Bäckerin.

Corn. peber pistor, popei pistrinum, cymr. popuryes pistrix (Z. 2 1080. 828).

Bopp Gl., Pott W. III 173, Benf. II 88, Schleicher Ksl. 88, Ebel Beitr. II 143. — Hier kehrt derselbe Zweifel wieder wie bei No. 629, ob wir kak oder pak als ursprüngliche Wurzel ansetzen sollen. Auch hier hat nur das Latein (409) durchweg doppelten Guttural, wobei zu beachten ist, dass gute Hdschr. des Plautus und Virgil öfter quoquo und ähnliches haben (Soph. Bugge Tidskr. f. Philol. 1866 S. 36 vgl. Corssen I<sup>2</sup> 69). Vielleicht stellt sich dazu κακκ-άβη Kochtopf, Tiegel, dessen κκ sich aus κF erklären lässt. Das Suffix wie in  $\kappa \dot{\alpha} \nu \nu - \alpha \beta o - \varsigma$ ,  $\kappa \dot{\sigma} \nu - \alpha \beta o - \varsigma$ ,  $\kappa \dot{\sigma} \tau - \alpha \beta o - \varsigma$ ,  $\kappa \dot{\sigma} \tau - \alpha \dot{\sigma} \sigma$ . Oder ist das Wort wie  $\delta \tau \tau \circ \beta \circ -\varsigma$ ,  $\delta \circ \alpha \beta \circ -\varsigma$  ein blosses Schallwort? — Auf die Form pak gehen deutlich die sanskritischen und slawischen Formen zurück, ebenso die ältere Präsensform  $\pi i \sigma \sigma \omega = \pi i \pi j \omega$ . Statt dessen begegnet uns kap im Litauischen, aber auch im gr. ἀρτο-κόπο-ς Brotbäcker, das von dieser W. nicht zu trennen ist (Lobeck ad Phryn. p. 222). Pott's Versuch II<sup>2</sup> 781 aus dem ἀρτοχόπος wieder einen Brothauer (W. κοπ) zu machen ist ganz verfehlt, und kann durch χονδροκοπεῖον Körnerstampferei durchaus nicht erwiesen werden. Den Griechen selbst galt ἀρτοκόπος gleichhedeutend mit άρτοπόπος und ἄρτον πέσσειν ist das technische Wort vom Brotbacken. Endlich mit doppeltem Labial pap gr.  $\pi \epsilon \pi$ , davon auch das wahrscheinlich oskische pop-îna als Correlat des vulgärlat. coqu-îna. An diese Form schliesst sich auch wohl  $\xi\psi$ - $\omega$  für  $\pi \xi \psi$ - $\omega$  an, erweitert durch ein Sigma (vgl.  $\tilde{i}$ - $\pi \tau \alpha$ - $\mu \alpha i$  für  $\pi i$ - $\pi \tau \alpha$ - $\mu \alpha i$ ) nebst  $\tilde{o}\psi$ -o-v,  $\tilde{o}\pi$ - $\tau \tilde{o}$ - $\varsigma$  für  $\pi o \pi$ - $\tau o$ - $\varsigma$  und davon ὀπ-τάω brate. Von der Umgestaltung des Anlauts S. 661. — Zur Bedeutung reif vergleiche man Cic. Cato XIX, §. 71 ,matura et cocta'. Von da fand wohl der Uebergang zur Bedeutung weich statt, von wo aus πέπον bald Kose-, bald Scheltwort ward. — Die Behauptung Mommsen's, dass selbst die Gräcoitaliker das Backen noch nicht gekannt hätten (Röm. Gesch. I's S. 19), wird durch diese W. zweifelhaft. — Aber ahd. bahhan gehört zu No. 164.

631) Interrogativst. πο (neuion. πο) πό-θι, ποῦ wo? πό-θεν woher? πῶς wie? πό-τε wann? πό-τεφο-ς wer von beiden? πό-στο-ς der wie vielste? πο-το-ς qualis? πό-σο-ς quantus? Skt. ka-s, zd. N. S. kô (Fem. kâ, Ń. ka-t) wer? kva, ved. ku-ha wo? ku-tas woher? ka-thâ wie? ka-dâ wann? ka-ta-ra-s (zd. ka-tâ-ra) wer von beiden? ka-tama-s wer von vielen? ka-ti wie viel? Zd. cvañt quantus.

Lat. quo-d, quô, u-bi (f. quo-bi) = umbr. pu-fe, qua-m, quan-do, 426

- u-ter (f. quo-tero-s), uter-que = osk. pi-tiru-s-pid, umbr. pu-tre-s-pe, quo-t, quo-tu-s, qua-ntu-s (umbr. N. S. Fem. panta), quâ-li-s.
- Goth. hva-s (Fem. hvô, N. hva) wer? hvan wann? hva-r, ahd. hwâr, wâ wo? goth. hva-th wohin? hva-thar, ahd. hwëdar welcher von beiden?
- Lit. kà-s (M. u. N.) wer? kù-r wo? ka-dà wann? ka-i wie? ka-trà-s wer von beiden? Ksl. kŭ-to quis? ky-j (Neutr. koje) qualis? ko-toryj qui.
- Altir. ca-te, co-te quid est? can unde? cach, cech, Plur. cacha quivis, cách quivis, cechtar uterque (Z. 355 ff.); cymr. pa qui? pop (Adj.), paup quivis (absol.) Z. 399 ff.

Bopp Vgl. Gr. II 203, Aufrecht Umbr. Denkm. II 37, Mommsen

Unterit. Dial. 290, Diefenbach Vgl. Wtb. II 594, Schleicher Lit. Gr. 195. — Nach diesen Darstellungen bedürfen die einzelnen Formen keines Commentars mehr. In allen Sprachen zeigt sich neben der interrogativen die indefinite Anwendung. Das \* hat sich ausser in den neuion. Formen \*vov, πόθεν, πῶς, πότε, ποῖος, πόσος, πό-τερο-ς, auch im gemeingriechischen Ε-παστο-ς erhalten mit dem Compar. ξ-κά-τερο-ς, denn unverkennbar ist κα-στο-ς mit πο-στο-ς, κα-τεφο-ς mit πο-τεφο-ς identisch. Seitdem das F des Anlauts, von dem auch bei Homer Spuren sind, durch viermaliges Féxactos auf der neu entdeckten lokrischen Inschrift bezeugt ist, werden wir die Sylbe Feam natürlichsten aus dem Reflexionsstamm (No. 601) ableiten (Allen (410) Stud. III 248 ff.) — Eine Spur des Lippenspiranten ist in der Gemination des  $\pi$  im poetischen und aeolischen önnes, önnore u. s. w. erhalten, deren  $\pi\pi$  aus  $\pi F$ , älterem  $\pi F$ , durch Assimilation entstanden ist, folglich ganz auf einer Linie mit dem oben erörterten  $\pi\pi$  in  $\ell\pi\pi\sigma\sigma$  steht. — Aus der indefiniten Bedeutung geht in vielen Sprachen die allgemeine all, jeder, hervor, die z. B. das Lit. kà-s neben der interrogativen hat und die in den italischen Sprachen durch Hinzufügung des ebenfalls hiehergehörigen -que (vgl. No. 647), osk. -pid, umbr. -pe, -pei entspringt (uter-que, quis-que), in quoti-die, quot-annis aber auch ohne diese Hülfe sich einstellt. Darum dürfen wir sicherlich mit Schmidt (de pron. Graeco et Latino p. 61) und Pott W. I 828 den St.  $\pi\alpha\nu\tau$  (N.  $\pi\tilde{\alpha}$ - $\varsigma$ ) hieher stellen, der mit dem Suffix -vant gebildet, auf ein nach Analogie des skt. ta-vant, so viel, so gross vorauszusetzendes ká-vant wie viel, wie gross? (Zd. cvant, lat. quant-u-s, umbr. pant-a) zurückgeht (Bopp Vgl. Gr. II 229). Dass die Ionier nicht, wie man erwarten möchte, zā-ç sagten, die übrigen Griechen nicht ξ-παστο-ς, darf bei dem unverkennbaren Schwanken der Mundarten in der Behandlung dieser Laute nicht als Einwand dagegen geltend ge-Das Adv. πάμ-παν ist wohl nur das reduplicirte Neumacht werden. trum, in πάν-ν scheint eine Zusammenstellung zu stecken — möglicherweise mit jenem u, das im Skt. verschiedenen Pronominibus (z. B. kim-u was wohl?) angefügt wird und auch in andern Spuren nachweisbar ist (Sonne Ztschr. XII 269). — Der älteste Gebrauch des Stammes ka war augenscheinlich wie der aller Pronominalstämme ein demonstrativer. ist erhalten in dem Locativ &-nei, mit welchem lat. -ce, ci-s, ci-tra zu vergleichen ist. Dass aus diesem Stamme auch κα-τά mittelst desselben Suffixes abgeleitet sei, das wir in  $\epsilon l - \tau \alpha$  vor uns haben, ist eine sehr beachtenswerthe Vermuthung Benfey's (Or. u. Occ. II 566).

632) W. ceπ sagen, hom. έ-σπ-ε-τε sagt, ένι-σπ-ε-ν sagte, έννεπ-ε, ένι-σπε-ς, ένι-σπε, έν-έπ-ω sage, rede (Fut. ένι-σπή-σω).

Altlat. in-sec-e = εννεπε, insectiones = narrationes, umbr. 427 pru-sik-u-rent = declaraverint.

Ahd. seg-jan, sag-ê-n sagen.

Lit. sak-aú, Inf. sak-ý-ti sagen, į-sak-aú sage an, pá-sak-a Erzählung. — Ksl. sok-ŭ κατήγορος, soċ-ìti indicare.

Altir. in-sce sermo (für \*insiche Z.<sup>2</sup> 72. 1004), saige-s quod dicit, saigid disputare (Z.<sup>2</sup> 431. 484), cymr. heb hi inquit illa, heb hwy inquiunt ii (Z.<sup>2</sup> 513).

Ebel Ztschr. II 47 (vgl. Beitr. II 165) hat die griechischen Wörter mit Recht von elneiv, Enos (No. 620) getrennt, welche f im Anlaut haben. Weder mit W. Feπ, wozu έν-οπή, dessen Bedeutung unserer W. fern liegt, noch mit ἐνίσσω (No. 623) hat diese W. irgend etwas gemein. ἔ-σπ-ε-τε ist redupl. Aor. für σε-σπ-ε-τε (vgl. έ-σπ-ό-μην No. 621), weshalb der Spir. asp., den die alten Grammatiker verwarfen, vielleicht bei Homer aufzunehmen ist.  $\xi \nu i - \sigma \pi - \varepsilon - \varsigma$  gebildet wie  $\sigma \chi - \xi - \varsigma$  W.  $c \in \chi$  (No. 169),  $\xi \nu i - \sigma \pi - \varepsilon$ nach der vorherrschenden Analogie. Evvene durch progressive Assimilation aus  $\ell \nu$ - $\sigma \epsilon \pi \epsilon$  wie aeol.  $\ell - \tau \epsilon \nu - \nu \alpha = \ell - \tau \epsilon \nu - \sigma \alpha$ , Fut.  $\ell \nu - \ell \mu \omega$  wie  $\ell \sigma \partial \iota$  sei mit Erweichung von & zu i. — Spuren des z erkenne ich im homer. l'onev, das 2 31 am unverkennbarsten ,sagte' bedeutet (Död. Gl. 287), indem ich es wie  $i\sigma - \gamma - \varepsilon - \nu$  als Impfet. fasse mit i als Reduplications sylbe  $(\sigma i - \sigma \varepsilon \kappa - \varepsilon - \nu)$ und in  $\partial \xi$ -one- $\lambda o$ - $\varsigma$  =  $\partial \xi \varsigma$ - $\varphi \alpha$ - $\tau o$ - $\varsigma$ . — Ueber die italischen Formen vgl. Gellius XVIII 9, der aus Cato insecendo = dicendo, aus Ennius und Livius Andronicus insece citirt und insectiones anführt, Paul. Ep. 111 insexit dixit, Plac. Gl. insequis, narras, refers et interdum pergis. secuta est = locuta (411) est haben die mss. Plaut. Mil. IV 6, 5 (oder 1220 R.), aber Sophus Bugge Tidskrift f. Philol. 1866 p. 18 hält es dennoch aus beachtenswerthen Gründen für irrthümlich. Umbr. pru-sik-u-rent erschliessen Aufrecht und Kirchhoff Umbr. Sprachdenkm. II 331. — Zu den Formen mit π gehört sicher πρός-εψι-ς προςαγόρευσις Hesych., wahrscheinlich θέ-σπ-ι-ς, θε-σπέ-σιο-ς. - Savelsberg de dig. 42 bringt nichts bei, was mich bestimmen könnte, die W. Feπ und ceπ mit ihm wieder durch einander zu werfen.

633) W. τρεπ τρέπ-ω (ion. τράπ-ω) wende, τροπ-ή Umkehr, τρόπο-ς Wendung, τρόπ-ι-ς Schiffskiel, τρόπ-ηλι-ς Bündel, τροπετο-ν Kelter, τραπ-έ-ω keltere, εὐ-τράπ-ελο-ς beweglich, gewandt.

Lat. torqu-eo, tor(c)-mentu-m, torc-ulu-m, torc-ular Kelter, torques Kette, Riegel.

Pott W. III 155. Jac. Grimm Gesch. 403 vergleicht auch goth. threih-an θλίβειν, ahd. drā-j-an, die Pott W. III 164 gesondert aufführt, Benf. I 673. — Der K-Laut ist erhalten in α-τρακ-το-ς Spindel — wo ἀ wohl wie in α-βολο-ς Umwurf aus ἀμφ entstanden ist — gleichbedeutend mit skt. tark-u-s, und wahrscheinlich in ἀ-τρεκ-ής, ἀ-τρεκ-έ-ως (wonach

Lykrophon νη-τρεκ-έ-ως bildete), wofter die Etymologica eine dorische Nebenform ἀτρεχής anführen. Ich deute letzteres Wort mit Döderlein Gl. 655, 2467 "unverdreht", unumwunden. Vgl. Walter Ztschr. XII 378. Dazu vielleicht εὐ-τρόσσ-ε-σθαι [wohl εὖ τρόσσεσθαι zu schreiben]· ἐπιστρέφεσθαι Πάφιοι Hesych. Das vorauszusetzende \*τροσσω = τροκήω erinnert sehr an lat. torqueo. "A-τροπο-ς fassen wir wohl in der bisherigen Weise als ,unabwendbare'. Eine geistige Anwendung unserer W. liegt vielleicht im skt. tark-a-s Vermuthung, Erwägung vor, in Bezug worauf Schweizer Ztschr. XII 302 an volvere animo erinnert. Andrerseits ist das Wenden und Drehen wieder die Sache des versutus, des Schelmen und Betrügers, skt. trk-van Dieb, womit Schweizer passend lat. trîc-ae, trîcâri, intrîcare, extrîcare vergleicht, deren sinnliche Bedeutung Windungen noch deutlich genug vorliegt (extricata densis cerva plagis' Hor. Carm. III 5 31). Ob das homerische Beiwort der schlauen phoenikischen Kaufleute τρώπται Nager, 428 Näscher (vgl. τρώξ Wurm) bedeutet, wie die Alten annehmen, oder hieher gehört, kann zweifelhaft sein. Lautlich empfiehlt sich wohl das erstere. — Dagegen zieht Grassmann Ztschr, IX 20 wohl mit Recht einige skt. Formen mit p hieher. Die W. trap bedeutet mit apa zusammengesetzt sich verlegen abwenden', trup-as Verlegenheit. Noch mehr aber erinnern trp-ra-s unruhig, hastig, angstlich und das gleichbedeutende trp-ala-s wie an eiτράπ-ελο-ς, so an lat. trep-idu-s, ersterem der Form, letzterem der Bedeutung nach näher stehend. Das lat. p für altes k (wie in lup-us, Ep-ona, sap-io) wird bestätigt durch trep-i-t vertit (Paul. Ep. 367) vgl. Corssen Nachtr. 72, I<sup>2</sup> 117, während trapetum, trapes griechische Lehnwörter sind. — Altir. torc in muintorc, cymr. torch torques (Z. 2791.155) wird von Ebel Beitr. II 154 als aus dem Lateinischen entlehnt bezeichnet.

von k in p mögen hier noch drei Wortstämme folgen, in denen ich denselben Uebergang vermuthe. Dass skt. zd. ap (Fem.), N. Pl. âp-as Wasser von lat. aqu-a, goth. ahv-a ποταμός, ahd. aha und awa, altpr. ape, lit. ùpė Fluss (Nesselmann Deutsch-Preuss. Vocabularium Königsb. 1868 S. 22) nicht zu trennen ist, bedarf nach den Zusammenstellungen von Bopp, Grimm, Pott u. a. keiner Versicherung. Die · lateinische und deutsche Form weisen aber auf ursprünglichen K-Laut, (412) den wir sicherlich für die indogermanische Periode annehmen dürfen. Also skt. p steht hier wie in einigen schon von uns erörterten Wörtern für k. Im Griechischen dürfen wir aber statt dessen  $\pi$  erwarten, ebenso in den italischen Mundarten ausser dem Lateinischen. Ungezwungen lässt sich, wie wir schon S. 118 sahen, auf einen St. âp mit der Bedeutung Wasser zurückführen der EN. Μεσσ-άπ-ιοι, deren Land in Unteritalien ja recht eigentlich zwischen zwei Wassern liegt (vgl. Μεσο-ποταμία, Μεθ-ύδριον, Inter-amna), weshalb schon Pott II1 43 eine solche Vermuthung aussprach. Weniger freilich passt diese Bedeutung auf den ersten Blick bei den Thuc. III 101 erwähnten lokrischen Μεσσάπιοι, bei dem Μεσσάπιον όρος in Boeotien und

Auf diese, wie ich glaube, sichern Beispiele des Ueberganges

Thrakien, hei dem lakon. Μεσσαπέαι. Aber der Flussname 'Απιδανό-ς (vgl. 'Απιδών) würde sich leicht als Wasserspender (W. do, da No. 270) deuten, wie skt. âpa-gâ, Wassergängerin, Fluss. Auch den alten Namen des Peloponnes  $\gamma \tilde{\eta}$  ' $A\pi i\alpha$  mit langem  $\bar{a}$  (Aesch. Suppl. 790) vergleicht wohl Pott a. a. O. mit Recht dem späteren slawischen Namen Morea von slaw. more = mare, also ,Wasserland'. Und selbst das vielbesprochene homer. ἐξ ἀπίης γαίης, dessen Ableitung von ἀπό (Buttm. Lexil. I 67, Pott I<sup>2</sup> 446) ihr bedenkliches hat, ist man versucht dem skt. Adjectiv ap-ja-s, im Wasser befindlich zur Seite zu stellen. Es läge dann die Vorstellung ,aus überseeischem Lande', ,über's Wasser' darin, die sich gut an τηλόθεν anschliesst, womit έξ ἀπίης γαίης verbunden wird, und sich dem Gebrauche fügt. Aus Italien gehören wohl hieher die Appuli und die alte volskische Stadt Apiola (Strabo V, p. 231), dagegen schwerlich lat. amnis, denn im Lateinischen ist K-Laut zu erwarten. Die Identität des so er 429 schlossenen Stammes ak mit W. ak (No. 2), im Sinne von schnell sein (vgl. Joh. Schmidt, W. AK'S. 42), ist nicht unwahrscheinlich.

Grassmann Ztschr. IX 17 vergleicht gr. κάμπ-τ-ω, dem κάμπ-η Raupe (No. 31b) und sein Correlat skt. kamp-anā nahe liegt, nicht bloss mit dem lit. kàmp-a-s Winkel, kùmp-i-s krumm (skt. kumpa-s lahm), sondern auch mit skt. kuk, kunk (kunk-ê) sich zusammenziehen, sich krümmen, â-kunk-ita-s eingebogen. Die Vergleichung ist ansprechend.

Wenn wir  $\beta o v - \varkappa \acute{o} \lambda o - \varsigma$  mit  $\alpha \ell - \pi \acute{o} \lambda o - \varsigma$ ,  $\ell \pi \pi o - \pi \acute{o} \lambda o - \varsigma$  vergleichen, so liegt es sehr nahe hier denselben Uebergang von k in  $\pi$  vorauszusetzen. Nehmen wir noch αίγι-κοφ-εῖς hinzu (Lobeck Phryn. 652), so erhalten wir statt des  $\lambda$  den älteren Laut  $\varrho$  und werden auf eine indogerm. W. kar geführt. Vom Guttural hat sich auch im elischen  $\vartheta \varepsilon \eta$ -κόλο-g (Hesych.  $\vartheta \varepsilon \sigma$ -κόλο-g) neben  $\vartheta \varepsilon \eta$ -πολέ- $\omega$  eine Spur erhalten. (413) Diese W. kar dürfen wir nun wohl mit Benfey Ztschr. VIII 90 und Froehde Beiträge zur lat. Etymologie S. XIII dem skt. kar sich regen, gehen, wandeln gleich setzen. Man kann aber jene Composita unmöglich von der W.  $\pi \in \lambda$ , die in  $\pi \notin \lambda - \omega$ ,  $\pi \notin \lambda - 0 - \mu \alpha \iota$ ,  $\alpha \mu \varphi \ell - \pi \circ \lambda \circ - \varsigma$ , πολ-εύω, πωλέ-ω und πωλέ-ο-μαι vorliegt, trennen. Der Grundbegriff ist kehren, wenden, dann sich drehen, sich wenden, woraus die unbestimmtere Bedeutung des Verkehrens im Sinne von versari entspringt, und in transitiver Anwendung die Beziehung auf das Treiben des Viehes sich leicht ergibt. Die meisten dieser Bedeutungen kommen auch dem skt. kar zu, gô-kar-a-s von Rindern betreten, dann betreten überhaupt, ist das Passiv zu βου-κόλ-ο-ς, das Activ dazu ist kâraka-s Treiber, Hüter. kâra-s Gang, Bewegung auch der Gestirne vergleicht sich mit πόλο-ς. Die schon bei Homer hervortretende blas-

seste Bedeutung von πέλειν πέλεσθαι, in welcher es kaum mehr als sich befinden, sein heisst, wird im PW. an skt. kar ebenfalls nachgewiesen. Dazu stimmt nun aber auch, wie dieselben Gelehrten erkannt haben, lat. col-e-re. Lautlich vermittelt wird die W. col mit πελ durch in-quil-înu-s und Ex-quil-iae (Esquiliae) nach Corssen II<sup>2</sup> 1024, die zu in-col-a, col-ônu-s gehören und, wie Froehde mit Recht bemerkt, auf ein bereits gräcoitalisches kval oder kvel schliessen las-Begrifflich findet col-e-re, auf den Acker angewendet, sein Analogon in πόλο-ς, nach Hesych. auch ή μεταβεβλημένη γη είς κατασποράν, ausserdem im Gebrauch von πολεύειν, ἀναπολεύειν, θαλαμηπόλος, θεο-πόλος. Durch den Begriff begehen wird man viele dieser Anwendungen mit der Grundbedeutung und unter einander verbinden können. Für agrum colere verdient noch zd. car-âna (M.) Feld verglichen zu werden. Wir haben es hier also wohl mit einem uralten Culturworte zu thun, und es ist bezeichnend, dass es im Orient und 430 in Griechenland noch die Beziehung auf Viehzucht bewahrt, in Italien vorzugsweise die auf den Ackerbau und Gottesdienst, in Griechenland daneben auch auf den dem Wandel überall nahe liegenden Handel gefunden hat. Aus den nördlichen Sprachen weiss ich nichts entsprechendes. Das von Leo Meyer Or. und Occ. II 280 herangezogene goth. hvair-b-an wandeln, könnte höchstens eine Weiterbildung aus dieser W. sein. — Die abweichende Behandlung von Ascoli Ztschr. XII 432 ff. und Corssen's Bemerkung (I<sup>2</sup> 428) überzeugt mich nicht. Ob die erst im attischen Zeitraum auftauchenden Adjectiva sű-xolo-s leicht, δύς-xoλo-s schwer umgänglich, die sich begrifflich leicht vermitteln, hieher, dann also zu den z enthaltenden Wörtern gehören, ist mir nicht ausgemacht.

Die von Froehde in derselben Schrift versuchte Identificirung des lat. que-o (W. qui) mit einer aus νή-πι-ο-ς erschlossenen W. πι, mit der er auch ποιεῖν glaubt vermitteln zu können, wird schwerlich (414) haltbar sein. Aus νη-πύ-τιο-ς ergibt sich vielmehr eine W. πυ, und auch begrifflich stellt sich vieles zwischen que-o und ποι-έ-ω. — Vgl. Pott W. I 459 und über queo Ascoli Fonol. 66.

Dass in den wenigen Beispielen eines mundartlichen Austausches zwischen π und π — es werden namentlich thessal. Κιέριον — Πιέριον (Ο. Müller Dorier II 521), πόρνοψ — πάρνοψ (Ahrens d. aeol. 219), Κύδνα — Πύδνα (Steph. Byz.) angeführt — ersteres das Präjudiz der Priorität hat, ergibt sich aus dieser Darstellung von selbst. Merkwürdig ist für das erste Wort die Form Κουάριος, unter welchem Beinamen Poseidon in der Gegend von Πιέριον verehrt ward (Journal des Savants 1829 p. 515). Wenn hier nicht der Zufall sein

Spiel treibt, könnte man in diesem Kováquos (für Kovuaquos) die Mittelform, also ein griechisches qu vermuthen.

Hier mag auch πύανο-ς neben dem üblichen πύαμο-ς Bohne erwähnt werden, welche Formen von Kuhn Ztschr. XI 309 und, sehr abweichend, von Ahrens Rhein. Mus. XVII 343 behandelt sind. Dass wir hier ein mit  $\varkappa$  auf éiner Linie stehendes  $\pi$  haben, steht dadurch vollkommen fest, dass derselbe Monat, der bei den Attikern Πυανεψιών hiess, auf Samos den Namen Κυανοψιών führte. Vgl. die von Kirchhoff in den Monatsber. der Berl. Akad. 1859 S. 739 ff. besprochene Inschrift. Das samische χύανος verhielt sich also zu πύανος, wie ion. κοῦ, κῶς, κότε zu att. ποῦ, πῶς, πότε, war mithin die ältere Form, πύανος die jüngere. Damit widerlegt sich Ahrens' Vermuthung dass das Wort auf skt. push nähren zurückginge. Denn sein z wäre dann unerklärlich. Warum wir die mehrfach überlieferte Angabe, dass χύανος mit χύαμος Bohne identisch sei, verwerfen sollen, ist nicht einzusehn. Dass nach andern Angaben πύανος einen Brei bezeichnete, steht damit nicht in Widerspruch. Das Fest der Πυα- 431 νέψια hiess aber ausserhalb Attika Πανόψια oder Πανοψία, wie Harpokration, Suidas und Photios s. v. aus dem Redner Lykurg anführen. Nach diesem und Ahrens hiess das 'Allkocherei', aber wer weiss, ob es nicht eine bequemere Form für Πυανόψια war, so dass wir hier die Reihenfolge Kva, IIva, IIa gewönnen? Ueber den Ursprung von χύαμος S. 498.

Aeolisches  $\pi$  neben att.  $\tau$  für ursprüngliches k liegt in  $\pi \acute{\epsilon} \sigma \sigma \upsilon \varrho \varepsilon \varsigma$ ,  $\pi \acute{\epsilon} \sigma \upsilon \varrho \varepsilon \varsigma$  (No. 648) und in  $\pi \acute{\epsilon} \mu \pi \varepsilon$  (No. 629) vor.

Griechisches  $\beta$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen g, das sich im Sanskrit, Litauischen, Slawischen erhalten oder in entsprechende palatale Laute verwandelt, im Deutschen zu k verschoben hat. Die italischen und keltischen Sprachen zeigen bisweilen ebenfalls den Lippenlaut.

634) W. βα gehen. Ao. ἔ-βη-ν, Part. Pr. βι-βά-ς (Hom.), Iterat. βά-σκ-ε, Vbadj. βα-τό-ς, Pr. βαίν-ω. — βῆ-μα Tritt, βω-μό-ς Stufe, Altar, βη-λό-ς Schwelle, Erhöhung, βέ-βη-λο-ς betreten, profan, βά-σι-ς Gang, Fussgestell, βά-θ-φο-ν Stufe, βά-δ-ο-ς Gang, βα-δ-ίζ-ω gehe einher, βέ-βα-ιο-ς fest, βι-βά-ζ-ω lasse kommen, bringe, βι-βάσθ-ων einherschreitend. Skt. W. gâ gehen (Ao. α-gâ-m, Pr. ģi-gâ-mi), ga-ti-s Gang, ga-m gehen (Pr. gam-â-mi, ga-kh-â-mî), ga-ta-s gegangen, gam-aj-â-mi lasse kommen, führe herbei. — Zd. W. gâ und gam gehen, jum und gaêth kommen.

Lat. bê-t-ĕ-re (ad-bî-t-e-re, im-bî-t-e-re, re-bî-t-e-re), ar-bi-ter, ven-i-o, umbr. ben-ust venerit, osk. kúm-bened convênit.

Goth. quim-an, ahd. quëm-an, kom-an kommen; goth. qum-s Ankunft.

Bopp Gl., Pott W. I 16 ff., Benf. II 58, Fick  $^2$  63, 65. — Die W. ga wandelte sich also zuerst in gva, dann in ba um, ebenso das durch einen Nasal erweiterte ga-m zu gvam — regelrecht verschoben zu goth. quam — dann zu  $\beta \alpha \nu$  ( $\beta \alpha l \nu - \omega = \beta \alpha \nu - j - \omega$ ), umbr. osk. ben (Aufr. u. Kirchh. I, 89), dazu osk. ce-bn-ust = huc venerit (Stud. II 437), wobei das Zusammentreffen der Gräcoitaliker in dem n gegenüber dem skt. und deutschen m zu beachten ist. — Die reduplicirte Präsensform  $\beta l - \beta \alpha - \varsigma$  entspricht ebenso dem skt.  $\acute{gi}$ -gâ-mi, wie das Iterativ  $\beta \acute{\alpha}$ -on- $\varepsilon$  dem skt. ga-kh-â-mi d. i. ga-sk-â-mi. — Unter den griechischen Bildungen aus der W. selbst wird  $\beta \omega - \mu \acute{o} - \varsigma$  durch die bei Homer (namentlich  $\eta$  100) erhaltene, von  $\beta \widetilde{\eta} \mu \alpha$  und  $\beta \acute{\alpha} \partial \rho o \nu$  nicht verschiedene ältere Bedeutung, so wie durch das Deminutiv  $\beta \omega \mu l \varsigma$  (Herodot II 125) als hieher gehörig erwiesen. Durch Consonanten ist die W. mehrfach erweitert, namentlich ausser dem schon erwähnten Nasal, durch  $\delta$  ( $\beta \acute{\alpha} - \delta - o - \varsigma$ ), durch t im lat.  $b\acute{e}$ -t-ere (auch baetere und bitere geschrieben), was aus Pacuvius, Pomponius und Plautus (Mercator 464 R.) im Simplex, ausserdem — mit regelmässigem t — in meh-

- 432 cator 464 R.) im Simplex, ausserdem mit regelmässigem i in mehreren Compositis (Brix zu Plaut. Capt. 377) erhalten ist. Das lat. ar-biter geht dagegen auf die W. ba f. ga selbst zurück, in ihm gehört das i offenbar wie in βα-τήφ (Hesych.) und ἐπι-βά-τη-ς zum Suffix; über ar = ad Corssen Ausspr. I<sup>2</sup> 239. Auch fun-amb-u-lu-s, amb-u-lâ-re erklärt sich wohl aus amb(i)-bu-lu-s, so dass hier bu die Wurzelsylbe vertritt. Weil in βά-δ-ο-ς und βα-δ-lζω eine deutliche Fortbildung mittelst δ vorliegt, so ist man versucht lat. văd-u-m Furt, und vâ-d-e-re mit ihnen zusammen zu stellen. Da jedoch das lat. d ebenso gut Vertreter eines dh = gr. δ
- (416) sein kann, und da vă-d-u-m auch an das völlig gleichbedeutende skt. gádha-m anklingt, das im PW. von der W. gádh fest stehen, festen Fuss fassen abgeleitet wird, so wird man darin lieber eine der zahlreichen Weiterbildungen mittelst dh aus der W. ga erkennen. So urtheilt auch Corssen Beitr. 59. Beachtenswerth ist die Bedeutung von βέβα-ιο-ς, das sich ganz an den Perfectstamm βεβα ausgeschritten sein, fest stehen anschliesst, und von βέβηλος, das zu βέβαιος, obwohl in anderem Sinne, gleichsam das Passiv bildet. Das goth. gagg-an, alts. gâ-n gehn darf wegen Mangels der Lautverschiebung (Grassmann Ztschr. XII 132) nicht verglichen werden, ebenso wenig das davon schwerlich trennbare lit. žengiù schreite. Ueber beide vgl. Fick <sup>2</sup> 67. Mit βάσις vergleicht Stokes Goid. <sup>2</sup> p. 131 das in Fiacc's hymn. 39 vorkommende altir. gith (dofaith gith gáithe, er ging den Gang des Windes).
  - 635) βαθύ-ς tief, βάθ-ος, βένθ-ος, βυθ-ό-ς, βυσσό-ς Tiefe, ἄ-βυσσο-ς unergründlich, βῆσσα tiefes Thal, Schlucht.
    - Skt. gâh sich tauchen, baden, gâh-a-s (Adj.) badend, (Subst.) Tiefe, Dickicht, Abgrund, gabh-îra-s tief, gambh-an Tiefe, gabh-a-s oder gadh-a-s Spalte.

Benfey II 66, wo auch manches andere hereingezogen ist, das schwerlich hieher gehört. — Mit Recht aber wird βάπ-τω tauche W. βαφ (βαφέ.

βάμμα, βαφεύς, vielleicht der Flussn. Βαφύρας) unmittelbar mit βάθ zusammengestellt. Wir haben hier wie in andern Wörtern ein frühes Schwanken der Aspirata. Das Correlat von βαθ, wozu auch βῆσσα und Βᾶσσαι, ist mit einem nur in gadh-a-s noch erkennbaren skt. gadh (Schweizer Ztschr. IV 298), βαφ dagegen unmittelbar mit gabh in gabh-íra-s, gambh-an -zu vergleichen, während in skt. gah, gah nur der Hauch der Aspirata noch übrig ist. Anders Pott W. III 781. — Vielleicht steckt die verbale Bedeutung noch im Eigennamen Βάθ-ιππο-ς (Badeross?). Denn was hiesse Tiefross? — Nicht ohne Schwierigkeit ist βόθ-ρο-ς Grube, das sich begrifflich leicht mit  $\beta \alpha \vartheta - \dot{v} - \varsigma$  vermittelt, aber andrerseits an fod-i-o anklingt. W. fod lässt sich aber nicht leicht aus gadh herleiten. Auch bietet sich auf der andern Seite lit. bad-au, ksl. boda, steche, zur Vergleichung dar. — Ueber die Formen mit v unten S. 668. — Dem von Jac. Grimm im Wtb. vermutheten Zusammenhange mit ahd. bad, badon steht die von andern Germanisten wahrscheinlicher gemachte Ableitung dieses Wortes aus baejen, fovere, gegenüber. — Ueber die möglicher Weise hiehergehörigen keltischen Wörter handelt Ebel Beitr. IV 171. Misslich ist, dass sie auf eine Wurzel bat zurückzuweisen scheinen: bádud "drowning" (Z. 2 307 naufragium) wird in Corm. Gl. p. 6 (Transl. p. 18) von bath mare abgeleitet. Dazu stimmt baithiu "I plunge" (Journ. 1870 p. 104 aus L. U.), neben ro-baded "were drowned", baidfider "will be drowned" (a. a. O. p. 98. 100). Vgl. cymr. bodi mergere (Z. 2 536). Altir. baithis baptisma (Z. 2 788), das Ebel früher (Beitr. II 140) zu den Lehnwörtern rechnete, und das davon abgeleitete baitsim baptizo (Z. 2 435), ferner cymr. bedyd baptismus, bedydyaw baptizare, arem. badez baptisma (Z. 2 537. 837) werden jetzt von Ebel mit Recht jener keltischen Wurzel untergestellt. Stokes Corm. Gl. Transl. p. 18 vergleicht bádud mit βαθύς und stellt als gemeinsame Wurzel gvadh auf.

636) βάλανο-ς Eichel, Zapfen, Pflock. — Lat. glan(d)-s. — Ksl. želądĭ, lit. gilė Eichel.

Pott I<sup>1</sup>.87, Benf. II 65, Schleicher Ksl. 111, anders Miklos. Lex. 194, Fick<sup>2</sup> 356. — Drei Sprachfamilien weisen bei völliger Identität der Bedeutung auf anlautendes g. Der Ausgang bedarf noch weiterer Aufklärung. — Vgl. No. 637.

637) W. βαλ (βελ, βολ) βάλλ-ω werfe, intrans. falle; βλή-μενο-ς βλη- 433 τό-ς getroffen, βλῆ-μα, βέλ-ος, βέλ-ε-μνο-ν Geschoss, βελ-όνη Spitze, Nadel, βολ-ή, βόλ-ο-ς Wurf, βολ-ί(δ)-ς Pfeil, Senkblei. — Skt. W. gal (gal-â-mi) herabträufeln, wegfallen, vi-gal sich ergiessen, umstürzen, gal-ana-s träufelnd, rinnend, ģal-a-m Wasser (? vgl. zu No. 123). — Ahd. quillu (Praeter. qual) scaturio, quëllâ fons.

Bopp Gl., Benf. II 291, Grassmann Ztschr. IX 28, zweifelnd Pott (417) W. I 2, 443. — Der auffallenden Bedeutungsverschiedenheit ungeachtet scheint mir diese Zusammenstellung gerechtfertigt. Denn auf der einen Seite kommt des Anlauts wegen die arkadische Nebenform ζέλλω in Betracht, wozu bei Hesych. ἔζελεν, ἔβαλεν (Ahrens d. aeol. 351) und auf der von Bergk (Halle 1860) und Ad. Michaelis (Jahn's Jahrb. 83, 585) edirten Inschrift aus Tegea ἐς-δέλλω = ἐκ-βάλλω kommt. Dasselbe ζ nämlich

steht einem  $\beta$  der übrigen Mundarten gegenüber in zwei Wörtern (No. 638, 640), bei denen mit grösster Sicherheit ein ursprüngliches g sich erweisen lässt. Davon S. 447. Auf der andern Seite ist hinsichtlich der Bedeutung die vielfache Anwendung der W. Bax auf das Wasser zu erwägen, so namentlich εἰς ἄλα βάλλων (Λ 722), εἰςβάλλειν münden, ἐμβολή Mündung, ἐκβάλλειν hervorquellen, ὕδωρ συμβάλλειν zusammenfliessen, δάπουα βάλλειν Thränen vergiessen (δ 114, 198), der auffallende intransitive Gebrauch in den sprichwörtlichen Redensarten βάλλ' ἐς πόρακας, εἰς μακαρίαν und in βαλοῦσα ψῆφος (Aeschyl. Eumen. 741), ferner in zahlreichen Zusammensetzungen, unter denen συμβάλλειν zusammentreffen, passen, nebst σύμβολον besonders zu beachten ist. Von der Bedeutung fallen, gleiten ist nur ein leichter Uebergang zum Entgleiten und Entgleitenlassen der Pfeile (vgl.  $io-\chi \dot{\epsilon}(f)-\alpha \iota \varrho \alpha$  No. 203), und diese Anwendung der W. war wohl die Quelle für den weiteren Gebrauch. βέλ-ε-μνο-ν ist eine Participialform wie μέδ-ι-μνο-ς, τέρ-α-μνο-ς. Auch βάλανος (No. 636) könnte hieher gehören als "abgefallenes". Der von Leo Meyer Vgl. Gr. I 37 vermuthete Zusammenhang mit lat. volare ist von mehreren Seiten anerkannt. Schweizer Ztschr. XII 303 findet eine Stütze dieser Zusammenstellung im skt. gar-ut Flügel. Er und Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 591) erinnern an das Verhältniss von πέτ-ο-μαι zu πί-πτ-ω (No. 214). Was mich dennoch bedenklich macht, ist der Umstand, dass vol-are schwerlich von vêlox und vêlites zu trennen ist, denen die charakteristische Bedeutung der Schnelligkeit zukommt, eine Bedeutung, die den hier zusammengestellten Wörtern fern liegt (vgl. Corssen Beitr. 59, I 460).

638)  $\beta \alpha \varrho \dot{v}$ -s schwer,  $\beta \dot{\alpha} \varrho$ -os,  $\beta \alpha \varrho \dot{v}$ - $\tau \eta(\tau)$ -s Schwere,  $\beta \alpha \varrho \dot{\varepsilon}$ - $\omega$ ,  $\dot{\varepsilon} \pi$ βαρέω (arkad. ἐπιζαρέω) belaste, beschwere.

Skt. guru-s (für garu-s, Comp. gar-ijas) schwer, gar-i-man. . garu-tâ Schwere, Würde.

Lat. grav-i-s, gravi-ta(t)-s, grav-êdo, grav-â-re, gravi-du-s.

Goth. kaur-s, βαρύ-ς, kaur-itha, kaurein-s, βάρος, kaur-jan. βαρείν, έπιβαρείν.

Bopp Gl., Pott W. III 714, Benfey II 291. — Die Uebereinstimmung der Bedeutung ist so vollständig, dass guru-s nach dem PW. das Gegentheil von laghu-s (No. 168) ist, wie gravis von levis. Lautlich ist garv 434 als Stamm zu betrachten, woraus sich gvaru entwickelte; die arkad. auch bei Euripides vorkommende Form ἐπι-ζαρέω weist auf eine andere Erweichung von g zu gj (vgl. No. 637). Lat. grav-i-s stir garu-i-s, vgl. skt. tanu, lat. tenu-i-s (No. 230). — Vielleicht stellt man auch lat. bru-tu-s (brutum antiqui gravem dicebant Paul. Epit. p. 31) mit Recht hieher, so dass dann auch das Lateinische in dieser Form ein b zeigte. Vgl. lett. grût-s bei Pott a. a. O. — Umgekehrt hat sich bei den Griechen der gutturale Laut erhalten in yavoo-5 stolz, hochfahrend und seinen Ableitungen. deren Ebenbild in skt. garva-s Hochmuth, garva-ra-s hochmuthig steckt (vgl. νεῦρο-ν und nervu-s No. 434). Dazu stellt sich auch zd. gar Ehrρό-ς) gleichkommt, ob auch begrifflich? — Den griechischen Wörtern mit

(418) würdigkeit, gar-anh Ehrerbietung, das lautlich dem griech. γέρ-ας (γεραβ liegen βρί (ἐπὶ τοῦ μεγάλου Hesych.), βρι-αρό-ς, βρίθ-ω, βρίθ-ύ-ς nahe. deren i indess noch der Aufklärung bedarf. Dazu Beilein einnicken (vgl. οῖνω βεβαρηότες). — Goth. au durch Epenthese (Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 148). — Goid. p. 104 Anm. wird von Stokes altir. goire pietas, goiriu magis pius (Z.<sup>2</sup> 275), dagegen Beitr. VII 41 gur kummervoll (vgl. la giri nan idan "with the soreness of the pangs" T. B. Fr. 140) hieher gestellt.

639) βία Gewalt, Kraft, ἀντί-βιο-ς entgegen kämpfend, ὑπέρ-βιο-ς übergewaltig, übermüthig, βιά-ω, βιάζ-ο-μαι bewältige, βία-ιο-ς gewaltsam.

Skt.  $\acute{gi}$  ( $\acute{gaj}$ - $\acute{a}$ -mi) siegen, ersiegen,  $\acute{gj}\acute{a}$  trans. überwältigen, intrans. unterdrückt werden, Substant.  $\acute{gj}\acute{a}$  (Fem.) Uebergewalt, übermässige Zumuthung,  $\acute{gj}\acute{a}$ -jas (vereinzelter Comparativ) überlegen, stärker, älter. — Zd. ji überwältigen.

Pott W. I 61, 558, PW. III 154. Max Müller Ztschr. XV 215 erhebt Einwendungen gegen einige im PW. angesetzte Bedeutungen, wobei aber die Hauptsache, die Existenz des Verbalstamms  $\acute{g}$ i $\acute{g}$ , der mit  $\acute{g}$ i $\acute{g}$  durchaus zusammentrifft, unangefochten bleibt. — Ob diese W. gi, gvi etwas mit dem unter No. 592 behandelten Stamme  $\digamma{Fi}$  ( $\digamma{Fl}$ - $\r{g}$ ) gemein hat, ist mir sehr zweifelhaft. — Mit  $\acute{v}$  $\acute{v}$  $\acute{e}$  $\acute$ 

640) βί-ο-ς, βί-ο-το-ς, βι-ο-τή Leben, Lebensart, Lebensunterhalt, βιό-ω (Ao. βιῶ-ναι, Fut. ep. βεί-ο-μαι, βέ-ο-μαι) lebe.

Skt.  $\acute{giv}$  ( $\acute{giv}$ - $\acute{a}$ -mi) leben,  $\acute{giv}$ -a-s lebendig,  $\acute{giv}$ -a-tha-s,  $\acute{giv}$ -i-ta-m Leben,  $\acute{giv}$ - $\acute{a}$ -tu (Fem.) Leben, Lebensmittel. —  $\acute{ginv}$  ( $\acute{ginv}$ - $\acute{a}$ -mi) sich regen, transit. erquicken. — Zd.  $\acute{ji}$  und  $\acute{jiv}$  leben,  $\acute{jiv}$ - $\acute{ya}$  lebendig.

Lat. vîv-o, vîv-u-s, vît-a, vic-tu-s.

Goth. quiu-s lebendig, ga-quiunan ἀναξῆν, ahd. quëk, mhd. quicken, erquicken. — Altnord. kvikv-endi Thier.

Ksl. živ-ą vivo, živ-ŭ vivus, živ-o-tŭ vita. — Lit. gyv-en-ù lebe, gýv-a-s lebendig, gyv-a-tà Leben, Lebensunterhalt.

Altir. bíu, béo vivus, biad, Gen. biith (St. \*bivata-) victus, beothu, bethu, Gen. bethad (St. \*bivatat-) vita; cymr. byw vivus, bywyt vita, corn. biu vita (Z. 2 223. 255. 801. 129. 842. 1071).

Bopp Gl., Pott W. I 746, Benf. I 685, Schleicher Ksl. 135, Corssen 435 I<sup>2</sup> 389, Ebel Beitr. II. 160, Stokes Ir. Gl. 113. — Der ursprüngliche Anlaut g ward zu gv, woraus sich griech.  $\beta$  und lat. v erklärt.  $\beta lo-\varsigma$ ,  $\beta lo-\tau o-\varsigma$  hat man von  $\acute{gtv}$  trennen und auf die kürzere W. gi zurückführen wollen (Grassmann Ztschr. IX 27). Aber die völlig gleiche Bildung von

βl-o-το-ς, skt. giv-a-tha-s, lit. gyv-a-tà, so wie die Schwierigkeit das o zu erklären, wenn nicht ein Consonant nach i stand, machen es mir sehr viel wahrscheinlicher, dass wir im Griechischen den Stamm βι-f anzunehmen haben, dessen früher vielleicht langes i sich vor dem Vocal leicht kürzen konnte. Ueber ζάω handeln wir S. 447, über den in vixi, victus hervortretenden Guttural S. 546. — Anders Max Müller Ztschr. XV 217, dagegen Pott W. I 756. — Vielleicht gehört auch hieher ir. bith, biuth, Gen. betho, St. \*bitu, cymr. byt, vgl. Bituriges (Z. 2 12. 238. 799. 291.

641) βιό-ς Bogen. — Skt. ήjā Bogensehne.

Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 205, PW. — Vielleicht ist lit. giễ Faden beim Weben, Masche, Schlinge verwandt. Vgl. νεῦρον, νευρά No. 434. — βώς wird Δ 125 von der νευρά deutlich geschieden, hat also seine Bedeutung verschoben. — Anders Max Müller Ztschr. XV 216.

(419) 642)  $\beta o - \dot{\eta}$  Ruf, Schrei,  $\beta o \dot{\alpha} - \omega$  rufe.

Skt. W. gu (reduplic. gô-gu) ertönen lassen, verkünden — (intensiv "aufjauchzen"), gâu-s Rede, Göttin der Rede.

Lat. bo-ĕ-re, bov-â-re, re-bo-â-re; bov-î-n-âri schimpfen.

Ksl. gov-orŭ θόρυβος, govor-i-ti θορυβεΐν, θρυλλεΐν.

Altir. guth vox (St. \*gutu-), gute, gutte vocalis (für guthide, Z. 238. 792. 979).

Aufrecht Ztschr. I 190, Miklosich Lex. 133, Corssen Beitr. 63, Fich' 64, Pott W. I 738. — Die lateinischen Wörter stimmen wie oft mit ihrem Anlaut zu den griechischen. Der Bedeutung nach kommt clamore borante bei Ennius (Ann. 571 Vahlen) dem griechischen  $\beta o \tilde{\alpha} v$  am nächsten, desen o aus of gekürzt ist, wie in  $\beta o f - \acute{o} \varsigma = b \breve{o} v - is.$  — bov-inâ-tor nach Gellius XI 7 tergiversator scheint ursprünglich den Schreier, Grossprahler bedeutet zu haben, vgl. Döderlein Synonym. u. Etymol. VI 41, wo der Wortbildung wegen passend coquinare verglichen wird. — Aufrecht vermuthet, dass auf dieselbe W. gu mit erhaltenem Guttural auch  $f - \gamma o - o - \gamma$ ,  $\gamma \acute{o} - o - \varsigma$ ,  $\gamma o \acute{a} - \omega$  wehklage, heule zurück gehen, zu denen vielleicht auch  $\gamma \acute{o} - \eta(\tau) - \varsigma$  Zauberer gehört (vgl. incantare). — Vgl. No. 136.

643) W. βορ βι-βοώ-σα-ω, βε-βοώ-θ-ω fresse, βοο-ά Frass, βοο-ό-ς gefrässig, βοῶ-μα Speise, βοω-τήο Esser.

Skt. W. gar (gir-â-mi) verschlingen, gara-s (Adj.) am Ende von Compos. verschlingend, (Subst.) Trank."

Lat. -vor-u-s (carni-vŏru-s), vorâ-x, vorâ-re, de-vora-re, vorâ-yo. Lit. gér-ti trinken, gìr-ta-s betrunken, ksl. zrè-ti deglutire.

Altir. gelid consumit, ro-gelt depastus est (Z. 2 431. 455).

Pott W. II 627, 238, Bopp Gl., Fick  $^2$  59. — Von dem aus g entwickelten gv hat das Lateinische hier nur ein v übrig gelassen (vgl. No. 126, Corssen I $^2$  87). Doch erscheint das alte g in der mit gebrochener Reduplication versehenen Form gur-g-e(t)-s, die mit skt. gar-gar-a-s Strudel zu vergleichen ist, und in gur-gul-io Gurgel. Dazu ebenfalls mit erhaltenem g  $\gamma\alpha\rho-\gamma\alpha\rho-l\zeta\epsilon\iota\nu$  gurgeln, lit.  $ger-kl\tilde{e}$  Gurgel,  $\gamma\alpha\rho-\gamma\alpha\rho-\epsilon\omega\nu$  Zapfen im Munde,  $\gamma\epsilon\rho-\gamma\epsilon\rho-o-s$   $\beta\rho\delta\gamma\gamma\sigma$  (Hes.), wahrscheinlich auch lat. gul-a (vgl. skt.

gala-s Kehle, Hals, and. këla Delbr. Ztschr. f. d. Phil. I 149), nebst gluti-re, in-gluv-ie-s. Pictet I 412 fügt noch lat. glis (Gen. glir-is) Haselmaus hinzu, das er mit skt. gir-i-s, gir-ikà Maus vergleicht. Das mit gurges in 436 der Bedeutung Schlund, Abgrund übereinstimmende, überdies mit vorago zu vergleichende βάρ-α-θρο-ν (Ahrens d. aeol. 232), dessen ζ hier wie in No. 637 dem β der andern Mundarten gegenüber steht, ist sicherlich aus dieser Wurzel erwachsen (Döderlein Gl. 2439). — Als Weiterbildung aus W. gar durch s darf W. gras betrachtet werden, die im Skt. (gras-â-mi) verschlingen bedeutet und im griech. γρά-ω (Callim.) esse, Hesych. γρᾶ·φάγε Κύπριοι, γράσ-τι-ς Futter, vielleicht auch in lat. grâ-men steckt. Fick <sup>2</sup> 66.

644) βοῦ-ς Rind. — Skt. gâu-s (St. gav). — Lat. bô-s (St. bov). — Ahd. chuo Kuh. — Ksl. gov-ędo Rind. — Altir. bó, Nom. Pl. bai, Acc. Pl. bú vacca, buachail bubulcus (Z. 272. 273), cymr. biu, arem. biou vaccae (Z. 294. 295).

Bopp Gl., Pott W. I 739, Ebel Beitr. II 156, Stokes Ir. Gl. 583, nach Miklosich Radd. 17 und Aufrecht Ztschr. I 190 von W. gu (No. 642) in der Bedeutung brüllen. — Vielleicht enthält das bei Hesych. und andern Lexikographen erhaltene γαῖος oder γαιός ὁ ἐργάτης βοῦς den alten Guttural. Dann steht es auf einer Linie mit dem skt. gavaja-s bos gavaeus, oder dem Adjectiv gav-ja-s, zum Rindergeschlecht gehörig. — Andererseits berühren sich βούβ-αλο-ς (wohl für βου-f-αλο-ς) und skt. gavala-s Büffel (Pictet I 332), ohne jedoch in ihrer Geltung gleich zu sein, da βούβαλο-ς und βουβαλί-ς bei älteren Autoren eine Gazellenart bezeichnet. Lat. bû-bulu-s dagegen ist adjectivisch verwendet.

645) βρέφ-ος Leibesfrucht, Kind, Junges. — Skt. garbh-a-s (Masc.) (420) Leibesfrucht, Kind, Junges. Zd. garewa fetus. — Ksl. žrěb-ę, žrėb-τεί pullus.

Pott W. III 793, Benfey II 139, Schleicher Ksl. 111. — Das mehrfach verglichene ahd. kalp, dessen Laute ganz passen, stellt Jac. Grimm Gesch. I 33 (vgl. Diefenbach Vgl. Wtb. II 436) mit Bezug auf goth. kalbo junge Kuh (δάμαλις) anderswohin. Um so fester steht die Uebereinstimmung des griechischen, indischen und slawischen Worts, die sich jedoch nur auf den Stamm bezieht, nicht auf das Suffix. Die W. ist offenbar grabh (Nebenf. grah) concipere (PW.), βρέφ-ος also conceptum, von Thieren (Ψ 266 βρέφος ήμιονον κυέουσαν) und Menschen. — Das Activ dazu ist skt. garbh-as, zd. garewa in der Bedeutung concipiens, Mutterleib, Schoos, dessen Correlat gr.  $\delta \epsilon \lambda \varphi - \dot{v} - \varsigma$  uterus (vgl.  $\delta \delta \lambda \varphi \dot{\phi} - \varsigma \dot{\eta} \mu \dot{\eta} \tau \varrho \alpha$  Hesych.) mit der weicheren Liquida und Dentalismus, wovon ά-δελφε-ιό-ς (verkürzt ἀδελ- $\varphi \varepsilon \delta \varsigma$ ,  $\mathring{\alpha} \delta \varepsilon \lambda \varphi \delta \varsigma$ ) = skt. bhrâtâ sa-garbh-ja-s, d. i. frater couterinus (Kuhn Ztschr. II 129), und δελφ $l_S$  (St. δελ $\varphi$ - $\bar{\iota}\nu$ ) Bauchfisch (δελφ $l_S$  μεγανήτης Φ 22), aeolisch mit  $\beta$   $\beta \epsilon \lambda \phi \ell \varsigma$  (Ahr. 41) und dadurch an  $\beta \varrho \epsilon \phi \circ \varsigma$  noch näher Gegen diese Etymologie erhebt Bühler Or. u. Occ. II 337 anstreifend. den Einwand, δελφύ-ς heisse nur uterus, nicht venter. Eine solche Erweiterung des Begriffs liegt aber sehr nahe, daher wird bei Hesych. und in E. M. das Wort auch mit γαστής erklärt, und eben dieses γαστής steht sehr oft im Sinne von μήτρα. Auch skt. garbha-s hat eine weitere Anwendung gefunden, indem es nach dem PW. auch, wie alveus, Flussbett

bedeutet. Daran schliesst sich Δελφοί, aeol. Βελφοί, wohl von seiner Lage in einer tiefen Schlucht benannt. Diese Etymologie hat vor der von Bühler versuchten, wonach δελφ-l-ς Räuber bedeuten soll (skt. grabh freilich nur nehmen) den Vorzug, dass sie an ein auf griechischem Gebiet lebendiges Wort anknüpft. Der dentalisirte Stamm δελφο liegt ausserdem auch in δέλφαξ Ferkel vor. Dies schliesst sich wohl der Bedeutung nach an, so dass es eigentlich nur pullus hiess, mit hypokoristischem Suffix. Lat. ger-men aus gerb-men entstehen zu lassen, liegt nahe, besonders da das 437 skt. Wort auch die Frucht der Pflanzen bedeutet. Sollte auch gre-min-m desselben Ursprungs sein? Vgl. Walter Ztschr. XII 405, Corssen Nachtr. 236, I² 799.

Zu diesen Beispielen eines gemeingriechischen  $\beta = g$  kommt noch ein auf den boeotischen Dialekt beschränktes, nämlich das schon bei No. 128 besprochene  $\beta \alpha \nu \dot{\alpha}$ ,  $\beta \alpha \nu \eta \varkappa \dot{\alpha} \varsigma = \gamma \nu \nu \dot{\eta}$ ,  $\gamma \nu \nu \alpha \iota \varkappa \dot{\alpha} \varsigma$ . Diese Form ist deshalb besonders merkwürdig, weil das gleichbedeutende goth. qvinô uns den Zusatz jenes parasitischen v, altir. ben aber (in Zusammensetz. ban-, z. B. ban-chu canis Z. 2 854) ebenfalls den Labial völlig entwickelt zeigt, und weil an der W. gan, yev nicht gezweifelt werden kann. Vielleicht indess fehlt es auch dem gemeingriechischen nicht an einem Worte, worin dieselbe W. mit β erscheint. πρέσ-βυ-ς dürfen wir seinem ersten Bestandtheile nach sicherlich mit dem lat. pris- in pris-cu-s, pris-tinu-s vergleichen, und dass die Sylbe \(\beta \bullet aus \(\gamma \bullet entstanden sei, machen die Nebenformen πρέσ-γυ-ς und kret. πρεί- $\gamma v$ -s wahrscheinlich (Ahrens d. dor. 111); das  $\varepsilon \iota$  der letzteren Form kann in dieser Mundart nicht durch Ersatzdehnung entstanden sein, weist also auf einen St.  $\pi \varrho \varepsilon \iota \varsigma = \text{skt. } pra-jas \text{ Comp. von } pra(\text{vor}).$ Auch das i von pris-cu-s ist lang, wie der Apex auf Inschriften zeigt (Brambach Orthogr. 25), so dass pris und nesis auf éiner Linie stehen, aus πρεις konnte πρες werden, wie aus ἀπόδειξις neuion. ἀπόδεξις. γυ ist wohl nur eine Phase der W. γα, γεν, folglich bedeutet πρέσ- $\beta v$ -s, früher geboren'. Die mehrfach behauptete Herkunft dieses  $\beta v$ (421) aus W. ou lässt sich mit den mundartlichen Formen nicht vereinigen, noch weniger die Gleichsetzung mit lat. pris-cu-s, von dem nur die

Ueber νιβ neben skt. niģ genügt es hier auf No. 439 zu verweisen.

erste Sylbe verwandt ist. Ich halte an dieser Etymologie trotz der

etwas abweichenden Versuche von Schweizer (Ztschr. XII 303), Sonne

(ebend. 295) und Corssen I<sup>2</sup> 781 fest.

Vermuthungsweise können wir auch das  $\beta$  von  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\beta o\varsigma$  sammt dem davon abgeleiteten  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\beta\epsilon\nu-\nu\acute{o}-\varsigma$  (neben  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\mu-\nu\acute{o}-\varsigma$  vgl. W. Ce $\beta$ ,  $\sigma\epsilon\mu-\nu\acute{o}-\varsigma$ ) mit Leo Meyer Ztschr. VI 19 und. Grassmann IX 28 als Vertreter eines ursprünglichen g hinstellen. Denn die Bedeutung Finsterniss, Dunkel, die namentlich Soph. Antig. 589 in  $\tilde{\epsilon}\varrho\epsilon\beta o\varsigma$   $\tilde{\nu}\varphi\alpha\lambda o\nu$ 

und in dem abgeleiteten Adjectiv auch ausserhalb der gewöhnlichen Beziehung auf die Unterwelt vorkommt, passt durchaus zum skt. raģ-as, raġ-asî in der nachgewiesenen Geltung Finsterniss, Nacht und zum gleichbedeutenden goth. riquis (σκότος). Das ε würde als Prothese in ἔφημος (No. 454) seine nächste Analogie haben. Wenn ich dennoch diese Gleichung nicht mit Entschiedenheit aufstelle, so hat das folgenden Grund. Es zeigt sich nicht bloss in den von ἔφεβος nicht wohl abzulösenden Wörtern ὀφφ-νό-ς, ὄφφ-νη, ὀφφ-ναίο-ς, ὄφφ-νινο-ς vor ν, sondern auch in dem mit dem Dunkel des Hades so vertrauten Ὀφφ-εύ-ς vor einem Vocal statt des β ein φ, das nach jener Annahme unerklärt bleibt. So bleibt der Zusammenhang mit 438 ἐφέφειν wölben, bedecken immer eine Möglichkeit, da die Finsterniss auch sonst als bedeckendes aufgefasst wird, und da in einigen unten zu erörternden Fällen β aus bh entstanden ist. Vgl. Pott II² 393, Walter Ztschr. XII 387.

Den Stamm ταρβ, der in τάρβ-ος Schrecken, ταρβ-έ-ω erschrecken, ταρβ-αλέο-ς furchtsam vorliegt, vergleicht Kuhn Ztschr. XIII 454 mit skt. tarģ (tarģ-ā-mi) drohen, anfahren, schmähen, tarģ-ana-m das Drohen, eine Zusammenstellung, die sich lautlich und begrifflich (Zweifel bei Pott W. III 462) durchaus empfiehlt. Fick² 79 zieht auch altn. thjarka schelten, ags. thrac-ian fürchten hinzu. Leichter lässt sich tor-vu-s für torg-vu-s aus W. targ erklären. Das von Froehde Ztschr. XIII 453 verglichene ταργαίνω ταράσσω nebst einzelnen glossematischen Wörtern ähnlicher Bedeutung, ebenso ταράσσω (St. ταραχ), werden wir lieber bei Seite lassen.

Aufrecht Ztschr. XII 400 weist einen indogermanischen Stamm (422) varg nach, in der Bedeutung drehen, verdrehen. Davon stammt skt. vṛģ-iṇa-s krumm, trügerisch (vgl. δίκη σκολιή). Die sinnliche Bedeutung hat sich in lat. valg-u-s krummbeinig (vgl. Corssen I <sup>2</sup> 543) erhalten. Diesem aber entspricht gr. φαιβό-ς krumm, krummbeinig. Es fragt sich nur, wie wir den Diphthong erklären sollen. Aufrecht scheint geneigt für Foay eine schwächere Nebenform Foiy anzusetzen, die im goth. vraiqu-s σχολιός vorliegt, und daraus φαιβό-ς durch Zulaut abzuleiten. Bedenken wir aber, wie selten gr. au aus i hervorgeht, so wird es wahrscheinlicher, dass wir ein  $F \rho \alpha \gamma - \iota o - \varsigma$  anzusetzen haben, woraus sich Foaiy-10-5 entwickelt, wie zivi aus žvi, dann durch Labialismus Foαιβιο-ς und, wie είν, φαιβό-ς. Die Zugehörigkeit von rûg-a, statt vrûg-a, zu dieser W. wird namentlich durch das gleichbedeutende ags: vrinc-le wahrscheinlich. Dagegen bin ich wegen verg-o zweifelhaft. Vielleicht sind noch einige der S. 352 unter No. 513 besprochenen Wörter hieher zu ziehen.

Ueber die Doppelformen γλήχων und βλήχων Polei und dor.

 $\gamma\lambda\dot{\epsilon}\varphi\alpha\varrho\sigma\nu$  neben  $\beta\lambda\dot{\epsilon}\varphi\alpha\varrho\sigma\nu$  Augenlied, wage ich keine Entscheidung. Die Analogie spricht für die Priorität des  $\gamma$ . Hugo Weber (Etym. Unters. I 80, 85) hat diese "Wortbinionen" erörtert und kommt zu dem Ergebniss, dass die Formen mit  $\gamma$  von denen mit  $\beta$  völlig zu trennen wären. Aber wer wird es glaublich finden, dass die Sprache dasselbe Kraut und denselben Körpertheil mit doppeltem aus verschiedener Wurzel bei gleichem Suffix gebildeten Namen bezeichnet habe? In anlautenden Lautgruppen finden, wie sich mehrfach bestätigen wird, einzelne Vertauschungen statt, für die sich nicht allemal durchaus entsprechende Analogien beibringen lassen.

Mit dem hier erörterten Lautübergang hängt eine weitere Entstellung des Grundlauts zusammen, die ich für die griechischen Wörter 439 ala und õpos angenommen habe. Die Identificirung von homer. ala mit dem völlig gleichbedeutenden γαΐα (No. 132) und von ὄφος (No. 504) mit der erschliessbaren indogerm. Form gari ist von Dietrich (Jahn's Jahrb. 81, 37), Hugo Weber (Et. U. I 15) und Pott II<sup>2</sup> 949, W. I 118 bestritten. Ich muss zugeben, dass eine völlig zweifellose griechische Analogie für diesen Uebergang sich nicht findet. Wenn wir aber an unverkennbaren lateinischen Wörtern wie veni-o (No. 634), vorare (No. 643), auch wohl an vâ-te-s, das zu skt. W. gâ, gâi singen, verkünden, gå-tu Gesang gehört, sehen, dass ein aus g hervorgegangenes gv sich zu v verflüchtigt, wenn wir ferner bedenken, wie sehr das Griechische von ältester Zeit an zur Verdrängung des F neigt, und wie sich bei Homer  $\epsilon i\beta \omega$  neben  $\lambda \epsilon i\beta \omega$ ,  $\tilde{v}$ -s neben  $\sigma \tilde{v}$ -s findet, so war die Annahme der Lautstufen  $\gamma \gamma \mathcal{F} \mathcal{F}$  spir. len. keine übermässig (423) kühne, zumal da wenigstens bei öoog sich die Zwischenstufe eines auf  $\gamma F$  weisenden  $\beta$  aus  $Bo\varrho \epsilon \alpha g$  und namentlich  $T\pi \epsilon \varrho \beta \delta \varrho \epsilon \iota \sigma g$  zu ergeben schien, denn dass die Hyperboreer eigentlich ,Leute jenseits der Berge' waren, nämlich der 'Ριπαΐα ὄρη am Nordrande der Erdscheibe (Preller Gr. Myth. I<sup>2</sup> 199), hat viel Wahrscheinlichkeit. Die Herleitung von ögog aus W. op (No. 500) scheint zwar einfach, allein in Wirklichkeit bedeutet diese W. immer nur eine Bewegung, nicht im Sinne unsrer "Erhebung" eine Ausdehnung in die Höhe, wie Anlaut weist. Weber's Deutung von αία aus W. i gehen (vgl. πέδον No. 291) bleibt des Diphthongs wie der Endung wegen zweifelhaft. Pott's Zusammenstellung mit avo-s trocken (vgl. terra unter No. 241) lässt sich eher hören.

 $\mathbf{c})$ 

 $\varphi$  als Vertreter eines ursprünglichen gh kann als gemeingriechisch mit Sicherheit nur in éiner W. nachgewiesen werden, nämlich in der

unter No. 440 behandelten vi $\varphi$  aus snigh, deren Repräsentanten mit Gutturallauten dort aufgeführt sind. Der Uebergang von gh in  $\varphi$  setzt eine Mittelstufe ghv voraus, die man sich aus der gothischen und slawischen Lautgruppe hv deutlich machen kann. Zu beachten ist, dass diese Lautgruppe nur in diesem éinen Beispiel im Inlaut vor Vocalen eintritt und dass die lateinischen Formen mit gu ningu-em, ningu-it uns, mit der üblichen Media statt der Aspirata, die Lautgruppe wirklich zeigen, aus welcher gr.  $vi\varphi$ - $\varepsilon\iota$  hervorgegangen sind.

Von dem Austausch zwischen  $\chi$  und  $\varphi$  im Griechischen selbst handelt Lobeck Rhemat. 31, namentlich über die sich vielfach ähnelnden Anlaute  $\chi\lambda$  und  $\varphi\lambda$ . In einzelnen Fällen mag wirklich  $\chi$  in  $\varphi$ umgesprungen sein, z. B. in φλι-αρό-ς Nebenform von χλιαρός 440 (Hesych.), aber deshalb die begrifflich verwandten No. 197 und 412 zusammen zu werfen, wäre sehr verwegen. Vielleicht darf έλαφ-φό-ς zu έλαχύ-ς No. 168 gestellt werden, wogegen von begrifflicher Seite sich kein Bedenken erhebt. Diese Zusammenstellung könnte in dem von Hesych. bewahrten έλαθοά έλαφοά eine Bestätigung finden, insofern dadurch das mannichfaltige Schwanken der Aspirata bestätigt würde. Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 593) zieht hier überall die Trennung vor und nimmt an dem seltsamen Zufall, dass aus verschiedenen Stämmen völlig gleichbedeutende und auch im Suffix gleiche Wörter hervorgegangen sein sollten, keinen Anstoss. aeolisch wird von Joannes Grammaticus  $\alpha \dot{v} \varphi \dot{\eta} v = \alpha \dot{v} \chi \dot{\eta} v$  angeführt (424) (Ahrens 42, vgl. jedoch unten S. 542). Wenn die von Pott (W. III 1028), Benfey (II 352) u. a. aufgestellte Vermuthung richtig ist, dass der Nacken vom Tragen benannt ist und zu W. vagh (skt. vah) No. 169 gehört, so gebührt dem χ die Priorität. αὐχ-ήν würde sich zu W. vagh verhalten wie der St. αύξ (No. 583) zu skt. vaksh. — Umgekehrt sagten die Thessalier statt δάφνη δαύχνη (Ahrens d. aeol. Die Priorität des  $\chi$  ist auch hier nach dem allgemeinen Verhältniss der labialen Consonanten zu den gutturalen wahrscheinlich und passt zu Max Müller's Zusammenstellung von Δάφνη im Sinne von Morgenröthe (Oxford Essays 1656 p. 57) mit skt. dahanâ von der W. dah (dagh) brennen, wodurch der Daphnemythos eine sinnreiche Deutung erhält. Sähen wir nur, wie aus der Morgenröthe der Lorbeer ward! "By mere homonymy" antwortet Max Müller Lect. Η 502 glichen sich δάφνη brennende Röthe und δάφνη Lorbeer, weil Anders Savelsberg Digamma 30. — Auf die Gloser leicht brennt. sen des Hesych. παφάζειν· παχάζειν und παφεύειν· παχεύειν macht mich W. H. Roscher aufmerksam. Für ersteres ist die Priorität des Gutturals durch cach-innu-s und das freilich unbelegte skt. kakh (kakh $\hat{a}$ -mi) lachen, für letzteres durch  $\hat{a}\nu\alpha$ - $\varkappa\omega\chi\dot{\eta}$  und verwandtes gesichert.

— Im Lateinischen ist f in einigen sichern Beispielen Vertreter eines älteren gh, namentlich in  $fel = \chi \acute{o} los$  (No. 200) und fri-are  $= \chi o lei\nu$  (No. 201). Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 159.

Die Wörter ἔχι-ς (No. 172) und ὄφι-ς (No. 627) zu identificiren, ist um so weniger gerathen, weil beide Wörter nicht ganz dasselbe bedeuten, ὄφις das Genus Schlange, ἔχις die Species Otter (Schol. Eurip. Orest. 469, Lobeck El. II 364), und weil beide in denselben Mundarten neben einander üblich sind. Hier liegt also ein ganz andrer Fall vor als bei dem oben besprochenen γλήχων, βλήχων.

441 d)

Es kommt nun in Frage, ob der Labialismus etwa auch das Gebiet der dentalen Consonanten ergriffen hat. Dass griechisches  $\pi$  irgendwo einem ursprünglichen t entspreche, ist meines Wissens von niemand behauptet. Auch liesse sich schwerlich etwas dafür anführen. Wo aeol.  $\pi$  einem  $\tau$  der übrigen Mundarten entspricht, liegt, wie Ahrens (p. 41) richtig erkannte, beiden Lauten ein in der Regel deutlich erkennbarer gutturaler Laut zum Grunde.

Aehnlich verhält es sich mit einigen Wörtern, in denen mund-

artliches  $\beta$  gemeingriechischem  $\delta$  gegenübersteht, so mit dem bei No. 645 erwähnten βελφίς und Βελφοί. — Ungewiss ist die Herkunft von ὀβελός und deshalb auch, ob die dorische Form ὀδελός oder die gemeingriechische die alterthümlichere ist. Möglicherweise gehört das Wort zu βέλος, βελόνη (No. 637), in welchem Falle β und  $\delta$  sich ebenfalls beide aus älterem g entwickelt hätten. — Da in  $\delta \dot{\epsilon} \lambda \epsilon \alpha \varrho$  (No. 271) das  $\delta$  sich als ursprünglich erwies, so werden (125) wir in Betreff der aeol. Form  $\beta \lambda \tilde{\eta} \varrho$  Ahrens beistimmen, der hier ein unwillkürliches Umspringen von  $\delta$  in  $\beta$  annimmt, weil  $\delta \lambda$  keine im Griechischen verstattete Lautgruppe ist. Hier wäre also wirklich einmal  $\delta$  zu  $\beta$  geworden, aber eben in einer Lautgruppe, und für verbundene Consonanten gelten andere Gesetze als für einfache. — Das als the salisch angeführte  $B\omega\delta\omega\nu = \Delta\omega\delta\omega\nu\eta$  (Ahr. d. aeol. 219) könnte leicht mit dem Namen des dort so hoch verehrten Gottes zusammenhängen, also mit dem St. Alf (No. 269). Von dif würden wir einerseits zu  $\delta \iota \omega$ ,  $\delta \omega$ , andrerseits zu  $\delta \iota \omega$  und  $\delta \omega$  gelangen, wie lat. duis zu bis, duonus zu bonus ward. (Anders Preller Gr. Mythol. I<sup>2</sup> 96, Unger Philol. XXIV 397.) — In Betreff des Wortes σάνδαλον, das aeol. σάμβαλον lautète, hat Schwabe de deminutivis p. 83 die Entlehnung von den Persern (sandal, calceus) wahrscheinlich gemacht. Das Schwanken der Media fiele also in den Bereich jener Doppelformen, die sich für Fremdwörter am leichtesten bilden.

Häufiger berührt sich die labiale Aspirata mit der des dentalen Organs. Die Aspiraten sind Doppellaute. Bei ihnen kann ein Umspringen des Organs weniger auffallen. Sie treten in dieser Beziehung in die Analogie der Lautgruppen. Bekannt ist das Umspringen der dentalen Hauchlaute in labiale bei den Italikern. Ich glaube Ztschr. II 333 gezeigt zu haben, dass schon vor der Existenz des Spiranten f auf italischem Boden dh vielfach in bh umschlug, das dann später entweder den Spiranten f oder b zurückliess. Vgl. No. 306, 307, 309, 311, 312b, 314, 316, 319, 320, 325 und S. 422 Anm. Als eine Analogie dieser Bewegung müssen wir es betrachten, 442 wenn wir namentlich im aeol. Dialekt  $\varphi = \vartheta$  begegnen und zwar zum Theil in denselben Wortstämmen und Wurzeln, so aeol.  $\varphi \dot{\eta} \varrho$ , φηρίον vgl. fera (No. 314), φρόνο-ς = θρόνος in ποικιλόφρον' (Sappho 1) vgl. No. 316,  $\varphi \circ i \nu \alpha = \vartheta \circ i \nu \eta$ , Schmaus, was zu W.  $\theta \nu$ in der Bedeutung opfern (vgl. No. 320) zu gehören, sich folglich mit lat. fû-mu-s, fû-nus zu berühren scheint. Diese Herleitung kommt freilich Aufrecht (Ztschr. XIV 276) etwas sonderbar vor. Aber wenn ποινή (No. 373) aus W. pu, warum sollte nicht θοίνη aus W. dhu hervorgegangen sein? Ohne Opfer kein Schmaus, und wieder kein Opfer ohne Schmaus, daher γάμους, γενέθλια, έπινίπια θύειν, wobei viel mehr an die Lust der Menschen, als an die Ehre der Götter gedacht wird. Meine Etymologie hat das für sich, dass sie an griechisches Sprachgut anknüpft, während skt. dhi (dhi-nô-mi) sättige, erfreue weder im Griechischen, noch meines Wissens irgendwo sonst als im Sanskrit bezeugt ist. — φλάω, φλίβω neben θλάω, θλίβω quetsche (vgl. No. 239) werden mit lat. fläg-ellum, flig-ere und flägitare verwandt sein, das gewissermaassen Frequentativ von θλίβω in der Bedeutung drängen ist (anders Corssen I<sup>2</sup> 505). — Das von Hesych. angeführte  $\varphi \alpha \varrho - \upsilon - \mu \acute{o} - g \tau o \lambda \mu \eta \varrho \acute{o} g \vartheta \varrho \alpha \sigma \acute{v} g$  ist unter No. 315 (426) schon in seinem Verhältniss zu θρασ-ύ-ς besprochen. Ztschr. IX 7 vermuthet, dass in einigen Fällen das lat. f aus der Lautgruppe dhv zu erklären sei. Danach würde also der Wechsel des Organs sich hier wie bei den labialisirten Gutturalen aus dem Einflusse des Labialspiranten erklären. Dies wäre aber nur von den wenigen Wörtern glaublich, in denen die Aspirata vor einem Vocal steht. Von Lautgruppen wie dhvl, dhvr, zu denen uns diese Auffassung, consequent durchgeführt, führen würde, dürfen wir keinen Gebrauch machen (vgl. oben S. 47). Gibt es aber in nicht ganz geringem Umfang ein lat. f und gr.  $\varphi$ , das aus unvermischtem dh entstanden ist, so liegt kein Grund vor für einzelne Fälle ein dhv zu postuliren.

## 2) Dentalismus.

Wir haben oben gesehen, wie sich die Verwandlung eines ursprünglich gutturalen Consonanten in den entsprechenden labialen wenigstens in den meisten Fällen dadurch erklärt, dass sich jenem ursprünglichen Laute der labiale Spirant v anschloss, der dann später einen rückwirkenden labialisirenden Einfluss ausübte. Die Gutturalen haben aber noch eine andre Neigung, nämlich die, sich mit dem Spiranten j zu verbinden. Am natürlichsten entwickelt sich dies j 443 aus nachfolgendem i, indem sich der Kehllaut unwillkürlich mehr nach vorn dem Gaumen zu schiebt und, palatal geworden, den palatalen Spiranten zwischen sich und dem diesem verwandten Vocal erzeugt. In Betreff dieser Uebergänge ward schon oben S. 450 auf Rud. von Raumer, Schleicher u. a. verwiesen. Die vor e und i veränderte Aussprache des lateinischen c wird am genauesten von Corssen I<sup>2</sup> 49 ff. erörtert. Rud. v. Raumer S. 93 erklärt den Vorgang gewiss richtig so, dass das c in diesen Fällen palatal, d. i. ähnlich wie kj gesprochen ward. Erst auf einer weiteren Entwicklungsstufe trat an die Stelle des weichen palatalen Spiranten j der dentale (427) Sibilant und mit ihm endlich jene Assibilation ein, von der sich im Lateinischen erst aus einer etwas späteren Zeit deutliche Spuren nachweisen lassen. Dass die Entstehung der sanskritischen palatalen Consonanten auf demselben Princip beruht, kann kaum bezweifelt werden. Nur lässt sich der Anlass zur Palatalisirung hier keineswegs im folgenden Vocal suchen; wir müssen vielmehr eine unwillkürliche Verschiebung von k in die vordere Mundgegend annehmen, die sich am natürlichsten aus einem vorausgesetzten parasitischen j erklärt. In der neuindischen Aussprache der Palatalen ist dann der Explosivlaut wie in den romanischen Sprachen dental, der ihm nachstürzende Spirant zu jenem dicken Zischlaut geworden, den wir im Deutschen mit sch bezeichnen. Wir erhalten also die Gleichung k: tsch = lat. glac-ie-s: ital. ghiaccia. Im Griechischen müssen für eine gewisse Sprachperiode, die jenseits der historischen Ueberlieferung liegt, ähnliche Uebergänge vorausgesetzt werden. Wie sich nur aus dieser Annahme die Entstehung des  $\xi$  aus  $\gamma j$  und der Lautgruppe  $\sigma \sigma$ (boeot. 77) aus kj erklärt, wird unten zu erörtern sein. Aber eben daraus erklärt es sich auch, dass  $\tau$  in einer Anzahl sicherer Fälle für älteres k eintritt. Wir nennen diese Verwandlung Dentalismus, betrachten sie aber durchweg als entstanden aus älterem Palatalismus. Der Dentalismus ist hier also erst die zweite Stufe der Lautentstellung. Eine noch weiter gehende Verwandlung tritt dadurch ein, dass der schon verwandelte Laut aus dem palatalen Spiranten einen Sibi-

lanten neben sich erzeugt, wohin jene Erscheinungen gehören, die Schleicher als Zetacismus bezeichnet. Wenn es sich also zeigt, dass gr.  $\tau \varepsilon$  einem indogerm. ka entspricht, so setzen wir folgende Lautstufen voraus: ne nje tje te. Ebenso vermittelt sich d mit p durch dazwischen liegendes  $\gamma j$   $\delta j$ . Für den letzteren Uebergang ist die von Hesych. überlieferte Form ζεύσασθαι γεύσασθαι von Wichtigkeit, die durch ζεύω γεύω (E. M.) bestätigt wird. Da nämlich ζ notorisch aus dj entsteht, so können wir hier die vermuthete Lautstufe dj mit grösserer Sicherheit erschliessen. Der Parallelismus mit den Erscheinungen des Labialismus tritt dabei klar zu Tage. Uebrigens ist der Dentalismus im Griechischen noch seltener als der La- 444 bialismus. Auch ist es vielleicht kein Zufall, dass dem in  $\tau$  verwandelten z fast immer entweder ein i oder die dem i zunächst liegenden Vocale v und s folgen. Es möchte also der folgende Vocal auf den Lautwandel nicht ohne Einfluss gewesen sein. Man vergleiche mit dieser Darstellung, was Kuhn Ztschr. XI 303 ff. und Ebel XIII 275 zwar theilweise mit andrer Auffassung, aber doch in den Thatsachen übereinstimmend, weiter ausführen. Wir gehen demnach zum einzelnen über.

Griechisches  $\tau$  entspricht in folgenden Fällen einem indogermanischen k, das in den verwandten Sprachen ebenfalls nur selten unverändert geblieben, namentlich aber im Sanskrit zu k, im Lateinischen zu qu geworden ist.

πέντε ist in seinem Verhältniss zu den Formen der verwandten Sprachen schon unter No. 629 erörtert, wohin es wegen seines Anlautes gehörte. Den inlautenden Guttural haben nur die Litauer in penkt und die Iren in coic rein erhalten; im Lateinischen ist er zu qu, im aeol. und osk. Dialekt zu p geworden, selbst im gemeingriechischen πέμπ-το-ς, πε-μπ-άζειν kommt der Labialismus zum Vorschein. Dem τ von πέντε in πεντά-πολις, πεντή-κοντα begegnet derselbe Laut nur zufällig im ksl. peti, denn -ti ist hier so gut wie in šes-ti, deve-ti Nominalendung, dem Gebrauch nach unserm -heit entsprechend (Schleicher Ksl. 186).

647)  $\tau \dot{\epsilon}$  und. — Skt. ka, zd. ca und, auch. — Lat. que, osk. p in  $nei-p = n\hat{e}$ -ve. — Goth. h in ni-h = ne-que. — Altir. ch in nai-ch, na-ch non, cymr. c in na-c ne (Z. § 742. 752.).

Bopp Vgl. Gr.  $\Pi^2$  213, wo auch goth. uh, das wie die angeführten Partikeln enklitisch und mit que gleichbedeutend ist, hinzugezogen, aber das u nicht völlig aufgeklärt wird. Sonne Ztschr. XII 280 zerlegt wohl mit Recht uh in den Pronominalstamm u und angehängtes h = indogerm. ka, skt. ka. — Der auch von Bopp vermuthete Ursprung dieser Partikel

aus dem Interrogativstamm (No. 631) wird namentlich durch die indefinite Anwendung von que in quis-que, cum-que u. s. w. wahrscheinlich. Diesem que steht im Osk. pid gegenüber (No. 650), im Umbrischen pei oder pe (pum-pe = cum-que). Dass auch die Endung τε in den Zeitadverbien ő-τε, τό-τε, πό-τε hieher gehöre, mithin im dorischen ő-κα, τό-κα, πό-κα der Guttural sich behauptet habe, darf ebenfalls angenommen werden (Ahrens d. dor. 337). Vgl. Schoemann Quaestionum grammaticarum cap. 1 et 2, Greifswald 1865.

647 b) τέλσ-ο-ν Gränzfurche, Gränze. — Skt. kârsh-man Gränze, Ziel.

Delbrück Ztschr. XVI 273. — Das dreimal in der Ilias (N 707, Σ 544, 547), dann erst bei Nachahmern wieder vorkommende Wort wird von den alten Erklärern mit πέρας erklärt und etymologisch mit τέλλω oder τέλος zusammengebracht. Aber es hat die ausschliessliche Bedeutung der Gränzfurche. Die W. kars liegt im skt. karsh, zd. karesh ziehen, furchen, pflügen vor. Dazu gehört auch wohl τέλσας στροφάς, τέλη, πέρατα 445 (Hesych), στροφάς nämlich τῶν βοῶν (vgl. βουστροφηδόν). Diese Spur des indo-eranischen Ackerverbums auf griechischem Boden ist merkwürdig.

648) τέσσαρ-ες (N. -α) vier, τέταρ-το-ς, τέτρα-το-ς, τετρά-κις. — Skt. katvâr-as (zd. cathware) vier, katur-tha-s der vierte, katur viermal. — Lat. quattuor, quar-tu-s, quater; umbr. petur-. — Goth. fidvôr (in Zusammensetz. fidur-), ahd. fior, vier. — Ksl. četyr-ije, Ord. četvrŭ-tyj, Lit. ketu-rì, Ord. ketvìr-ta-s. — Altir. cethir, Fem. cetheoir, cetheora, Ord. cethramad; cymr. petguar, pedwar, Ord. petguared (Fem.), pedwyryd (Z. 303 ff.).

Bopp Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 69, Pott W. III 58. — Wir haben ein indogermanisches katvar mit der kürzeren Nebenform katur vorauszusetzen. Der Guttural blieb nur im Litauischen unverändert. Mit labialem Nachklang erscheint er in quattuor, dessen wohl bezeugtes tt (Corssen I<sup>2</sup> 175) etymologisch nicht begründet ist. Daneben mit Assimilation des v quattor (Ritschl Rhein. Mus. VIII 309). Von da gelangen wir zum umbr. petur, das nur in Zusammensetzungen vorkommt, zum lat. quadru = quatru (quar-

- (429) tu-s wohl aus quatru-tu-s), zum osk. petor-a (Fest. p. 206), zum goth. fidrör und fidur und zum homer. πίσυς-ες, aeol. πέσσυςες (vgl. Ahrens d. aeol. 409). Da wir in der letzteren Form das σσ neben v finden, so darf sie nicht aus dem kürzeren katur abgeleitet werden, sondern πέσσυςες steht für πετ-Γαςες und geht auf katvar zurück. v vertritt in aeol. Weise den A-Laut, der auch im dor. τέτος-ες für τετ-Γοςες (zweifelhaft τέττοςες Ahr. d. dor. 279) verdumpft erscheint. Durch Palatalismus ward aus k das skt. k und das slaw. c, dem sich das dorisch-ionische τ anschliesst, σσ in τέσσαςε-ς steht offenbar für σ-β, ττ für τ-β.
  - 649) W. τι τί-ω bezahle, schätze, ehre, τί-ν-ω bezahle, büsse, Med. (hom. τί-νν-μαι) lasse mir bezahlen, büsse, strafe, τι-μή Preis, Ehre, τιμά-ω ehre, schätze, τίμη-μα Schatzung, census, τιμη-τή-ς Censor, τί-σι-ς Busse, Achtung (Theogn. 337).

Skt. Ki (Ki-nô-mi) schichte, lese, sammle, Ki Med. (Kaj-ê) räche, strafe, apa-ki-ta-s geehrt. Zd. ci sammeln, suchen, ci büssen, ci-tha, ci-thi Busse.

Benfey II 232 ff., Kuhn Ztschr. II 387, dessen Begriffsentwicklung ich mich nicht anschliessen kann, weil mir für das Griechische die Bedeutung "zahlen" trotz Pott's Einwendungen (W. I 463) die Grundbedeutung zu sein scheint. Diese tritt am deutlichsten bei Homer hervor z. B. im Verbum τίω, γ 218 σῷ δ' αὐτοῦ κράατι τίσεις, in ἀπο-τίνω (Θ 186), in τιμήεις, das fast überall pretiosus, köstlich, bedeutet, und in der bis in die spätesten Zeiten erhaltenen Beziehung von τιμή, τίμημα auf Zahlungen verschiedener Art. Die Bedeutungen verzweigen sich daher nach zwei Richtungen — einen Preis setzen, daher schätzen, taxiren, ehren — und einen Preis geben, daher bezahlen und im Med. sich bezahlen lassen, in Strafe nehmen. — Von diesem Gebrauch entfernt sich der der skt. W. ki, deren im PW. vier verschiedene angenommen werden, erheblich. Da wir aber auch in ἀρ-ι-θμό-ς und num-eru-s (No. 431, 488) den Begriff der Zahl aus dem des Fügens, Aufreihens, Ordnens erwachsen sehen, so fehlt doch das Bindeglied nicht, und in einzelnen Ausläufern treffen die Bedeutungen völlig zusammen. Aus den verwandten Sprachen gehört vielleicht xolog hieher, wie nach Athen. X p. 455d die Makedonier die Zahl be-Denn dass dieses xolog mit dem ion. xolog = att.  $\pi$ olog, aber 446 im quantitativen Sinne identisch sei, ist ein blosser Einfall ohne innere Begründung. — Im Ksl. liegen ce-na τιμή pretium, cen-i-ti τιμαν, aestimare und cin-ŭ τάξις (bei den Russen der "Tschin" die Rangordnung der Beamten, vgl. τιμή im Sinne des Amtes) vor (Miklos. Lex. 1117). Dagegen entspricht čit-a ἀριθμῶ, τιμῶ, ἀναγιγνώσκω, der, so scheint es, durch t erweiterten skt. W. kit, deren Bedeutungen jedoch eine andere Richtung genommen haben (Schleicher Ksl. 99). — Sollte uns endlich gar das lit. skait-ý-ti zählen, lesen, skaít-lius (= ksl. čislo) Anzahl, den vollständigen Anlaut erhalten haben? In ganz anderm Sinne vermuthet Benfey Or. u. Occ. II 379 ski als vollste Wurzelgestalt, indem er auch lat. sci-o mit hereinzieht. Dies aber glauben wir S. 109 einfacher gedeutet zu haben. Corssen's Zusammenstellung von lat. ti-tulu-s und gar tim-o-r mit gr.  $\tau \iota$ (Beitr. 374) lässt sich mit der, wie ich glaube, evidenten hier vertretenen Auffassung nicht vereinigen. Ueberdies gehen timor und τιμή weit ausemander.

650)  $\tau i$ -s N.  $\tau i$  Interrogative pronomen, enklit. Indefinitum. — Skt. na-ki-s nemo, mâ-ki-s (Zd. mâ-ci-s) nequis, ki-m quid? zd. cis-ca quisquis. — Lat. qui-s, qui-d, osk. umbr. (indefin.) pi-s, pi-d, osk. pit-pit (Festus) = quid-quid. - Altir. cia quis? cymr. *pui*, *puy* quis? (Z.<sup>2</sup> 355. 96. 390).

Bopp Vgl. Gr.  $\Pi^2$  207. — Alle diese Formen gehen auf die schwä- (430) chere Gestalt des Interrogativstammes ki zurück, dessen stärkere unter No. 631 behandelt ist. Bopp stellt auch wohl mit Recht das pronominale enklitische Adverb kit hieher, das einzelnen Pronominibus (kaç-kit aliquis) und in mannichfacher Bedeutung andern Wörtern angehängt wird und vielleicht das entsprechendste Correlat des unter No. 647 erwähnten osk. pid (Anders Boehtl. u. Roth im PW.) — Ueber Spuren dieser I-Form

im Slawischen vgl. Schleicher Ksl. 266 f. — Wenn wir das doppelte  $\pi$  in  $\tilde{o}\pi\pi\omega\varsigma$  unter No. 631 aus  $\pi f$ ,  $\pi f$ , so werden wir das doppelte  $\tau$  im ebenfalls homerisch-aeolischen  $\tilde{o}\tau\iota\iota$  (aeol. auch  $\tilde{o}\tau\iota\iota\nu\alpha\varsigma$  im Acc. Plur.) aus kj und  $\tau j$  hervorgehen lassen. Ebenso Schweizer Ztschr. XII 304, der nachweist, dass schon O. Müller 1831 dieselbe Deutung aufgestellt hat.  $\tilde{\alpha}$ - $\sigma\sigma\alpha$  für  $\tilde{\alpha}$ - $\tau\iota\alpha$   $\tilde{\alpha}$ - $\tau j\alpha$  vom erweiterten Stamme  $\tau\iota\sigma$ , der am deutlichsten im lesb.  $\tau l\omega$ ,  $\tau l\sigma\iota\sigma\iota$  (Ahr. d. aeol. 127) zu erkennen ist.

Eine zweifelhafte Etymologie ist die des aeol.  $\pi \dot{\eta} \lambda v \iota = \tau \eta \lambda \dot{\sigma} \epsilon$ (Ahrens 41), wozu aus einer delphischen Inschrift (Ber. d. k. s. Ges. d. W. 1864, S. 218) der EN. Πηλεκλέας kommt. Keil freilich (Rhein. Mus. XIX 616) nimmt einfache Verschreibung für Τηλεκλέας an. Der mundartliche Wechsel zwischen  $\pi$  und  $\tau$  leitet auf die Vermuthung, dass beide Laute, wie im Interrogativstamm, aus dem Kehllaut entsprungen seien. Aber das von Christ 113 verglichene lat. pro-cul, das wir nicht von cellere trennen und worin wir der Präposition die Hauptkraft beilegen dürfen, das skt. Kira-s lang (von der Zeit), nebst der W. kal zittern liegen der Bedeutung nach zu fern. Ja selbst der Superl. Kar-a-ma-s, der letzte, kommt denn doch noch nicht dem fernsten gleich. Und da wir den letzteren Begriff im lit. toli (Adv.) weit, fern und dessen Sippen in der nächsten Verwandtschaft neben einem t wieder finden (Benf. II 256), so bleibt die ganze 447 Vergleichung bedenklich, zumal da es auch nicht ausserhalb der Möglichkeit liegt, dass die verschiedenen griechischen Mundarten denselben Begriff aus zwei verschiedenen Stämmen entwickelt haben. wie ich glaube, dass aeol.  $\pi \epsilon \delta \acute{\alpha}$  welches Ludw. Lange Ztschr. f. österr. Gymn. 1863, 300 lautlich mit dem gleichbedeutenden μετά zu vermitteln sucht, damit nichts gemein hat.-

Dagegen können wir in éinem Beispiele das τ innerhalb des Griechischen selbst neben κ nachweisen. Lobeck Pathol. El. I 20 bringt aus E. M. 48, 39, wo Herodian als Gewährsmann angeführt wird, die Form ἀκινάγματα = τινάγματα, Schwingungen, bei und aus Hesych. ἀκίναγμος τιναγμός κίνησις. Mit prothetischem ἀ also hielt sich in diesen Formen die W. κι (No. 57), während diese in dem gemeinschaftlichen τινάσσω und seinen Ableitungen den T-Laut annahm, gewiss nicht ohne Einwirkung des I-Lautes. — Die Vermuthung Sonne's (Ztschr. XIV 331), das vielgedeutete τηλύ-γετο-ς entspreche in seinem ersten Bestandtheil dem skt. kâru-s angenehm, (431) willkommen, ist begrifflich zwar sehr ansprechend, aber dergleichen Vergleichungen vereinzelt stehender Wörter haben wenig überzeugendes. Möglich ist doch auch Zusammenhang mit den S. 222 erörterten Wörtern.

**b**)

Durch Dentalismus ist ursprüngliches g nur in ganz wenigen Fällen zu o geworden. Meistens zeigt sich dabei ein Schwanken der Mundarten in der Art, dass einige von ihnen  $\gamma$  oder  $\beta$ , auch  $\xi$  an die Stelle dieses δ treten lassen. Hieher gehört das arkad. ζέλλω = βάλλω W. gal (No. 637), ἐπι-ζαρέ-ω neben βαρύ-ς für γαρυ-ς (No. 638), das unter No. 645 erwähnte δελφύς und δολφός, das Laut für Laut dem skt. gurbha-s entspricht, ferner muthmaasslich  $\delta \epsilon \varrho \epsilon$ θου λίμνη ἀποχώρησιν ἔχουσα (Hesych.), insofern wir nämlich dies mit ζέρεθρον, βάραθρον No. 643 gleichsetzen dürfen. Dann ist ζ aus dj für älteres gj,  $\delta$  mit Unterdrückung des j aus dj entstanden und ζέρ-ε-θρο-ν verhält sich zu δέρεθρον, ζέλλω zu δέλλω, wie φέζω zn ἔρδω von W. Γεργ (No. 141). — Ebenso verhält sich ζεύσασθαι zu δεύάσθαι, beide von Hesych. mit γεύσασθαι (No. 131) erklärt, ersteres vermuthlich arkadisch, letzteres kyprisch (Gelbke Stud. II, 29). — Ferner gehört ζά-ω zu der unter No. 640 erörterten Gruppe. Es steht für  $\delta \iota \alpha$ - $\omega$  und wird am natürlichsten aus der W. gi (zd. jileben) abgeleitet (vgl. Grassmann Ztschr. IX 27). -Da nun die Verben auf  $-\alpha\omega$  den sanskritischen auf  $-aj\hat{a}mi$  gleichkommen und bis auf  $\pi \alpha \lambda \alpha i$ - $\omega$  ein j oder  $\iota$  nach dem  $\alpha$  eingebüsst haben, so ist es zulässig auch δίαι-τα in der Bedeutung Lebensweise anzuschliessen, worin dann  $\delta$  Repräsentant eines durch j afficirten g wäre (Benf. I 684). Für sicher möchte ich freilich diese letztere Aufstellung nicht aus- 448 geben (vgl. Pott W. I 751). — Zu diesen Beispielen einer Vertretung des  $\gamma$  durch  $\zeta$  stellt Leo Meyer (I 38) auch die merkwürdige, auf die Bücher Φ und X der Ilias beschränkte Partipialform πε-φυζότ-ες, indem er sie aus πε-φυγ-Γοτ-ες erklärt, so dass es hier den Anschein gewinnt, als ob die von ihm nach Grassmanns Vorgang (vgl. oben S. 450) vermuthete Lautstufe  $\gamma F$  als Vorstufe von  $\xi$  wirklich vorläge. Die ursprüngliche Existenz des F im Suffix des Particips ist durch das Sanskrit (-vat) gesichert, in Wirklichkeit aber findet sich der Laut in keinem griechischen Dialekt vor und muss schon zur homerischen Zeit so gut wie verschwunden gewesen sein, da Formen wie είδ-ότες, άρηρ-ότες, πεφευγ-ότες sich mit noch vorhandenem F nicht vertragen. Es ist daher unwahrscheinlich, dass in jener seltenen Participialform die einzige Spur des alten Spiranten erhalten sein sollte. Man könnte freilich das hesiodische λελειχ-μότ-ες (Theog. 826) heranziehen und dessen  $\mu$  ebenfalls aus F ableiten, während die dritte dieser seltsamen Perfectformen μεμυζότε faulend, von der W. μυδ bei Antimachus (Buttm. A. Gr. II<sup>2</sup> 31), sich solchem Verfahren schon (432) weniger fügt. Bei πεφυζότες befremdet auch der Stammvocal, der

im Perfectparticip nur vor dem Femininsuffix (lδ-vīα) und dem des Med. (πεφυγ-μένος) kurz zu sein pflegt. Da wir nun im Substantiv φύζα (vgl. μᾶζα) das ζ einfacher aus dem Suffix ια (vgl. μαν-ία) erklären können und demselben ζ in φυζακινό-ς (N 102) wie im späteren φυζαλέος begegnen, wo von f keine Spur ist, so ist es mir ungleich wahrscheinlicher, dass πεφυζότες sammt seinen beiden Gefährten auf der Einmischung eines Nominalthemas (φυζα, φυζο) in die Verbalflexion beruhe, wie wir sie im Ao. ξ-χραισμ-ο-ν von χραισμο = χρησιμο, in θέρμ-ε-σθαι warm werden, in ημαρτ-ο-ν. ημιτ-ο-ν anerkennen müssen (Tempora u. Modi 150). — Die lakonische Form des unter No. 125 behandelten γέφυρα war διφοῦρα (Ahrens d. dor. 80, 122, 124). Wir würden den Ursprung des & aus y hier mit grösserer Entschiedenheit behaupten, stände die Wurzel des Worts fester und wäre nicht auch das seltsame thebanische βλέφυρα überliefert (Ahrens d. aeol. 174). — Noch zweifelhafter ist das angeblich aetolische  $\delta \epsilon \tilde{v} \times o \varsigma = \gamma \lambda \epsilon \tilde{v} \times o \varsigma$  (Schol. ad Nicandri Ther. 625). Obwohl das lat. dulcis dem dentalen Laut eine Stütze gibt. so ist es doch möglich, dass die ganze Form bloss zur Deutung des hom. ἀδευκής aufgestellt ist. Da aber Apollonius Soph. im Lexikon (vgl. Hesych.) von ἀδευχής eine ganz andre Erklärung gibt (ἀκεοιχώς, ἀπροςδόχητος), so scheint die aristarchische Schule jenes δεύχος nicht gekannt zu haben und ist daher die Gewähr der vorausgesetzten Stammform eine äusserst geringe (vgl. unten S. 611). — Ueber die sehr unsichere Ueberlieferung, dass  $\delta \tilde{\alpha}$  eine dorische Nebenform 449 von γα, γη gewesen sei und auch in Δα-μάτης, Δη-μήτης mit dentalem Laut statt des gutturalen erscheine, genügt es auf Ahrens d. dor. 80 zu verweisen. — Von der Lautgruppe δν neben γν in δνόφος neben γνόφος und wenigen anderen Fällen wird später zu handeln sein.

Endlich würde wenigstens in einer sich ziemlich weit verzweigenden gemeingriechischen Wurzel δ als Vertreter eines ursprünglichen Gutturals zu betrachten sein, wenn Benfey II 140 mit Recht das griech. δράσσομαι dem skt. grah, ved. grabh verglichen hätte. Allein so sehr auch die Bedeutung von δράσσεσθαι greifen, δραμή Griff, Handvoll, δραγμίς drei Finger voll, zum Sanskrit stimmen, so viel Schwierigkeit liegt in den Lauten. Denn neben dem χ von δραχμή zeigt sich γ in δράγμα und vollends κ in δράξ δρακός Hand, wozu M. Schmidt auch δάρκ-ες δέσμαι (Hesych.) d. i. Bündel, manipuli, δράγματα stellt. Dagegen ist die W. grabh uns mit labialem Auslaut schon in βρέφος und δελφύ-ς vorgekommen (No. 645). Für die Alterthümlichkeit der labialen Aspirata spricht auch das sicher verwandte altpers. garb, zd. garcw nehmen (Benfey Die pers. Keil-

schriften S. 80), lit. greb-ti greifen, ksl. grab-i-ti rauben (Schleicher (433) Ztschr. VII 223, vgl. Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 15), mit dem sich das goth. greip-an nur der Tenuis wegen nicht vereinigen will. Demnach ist das h in grah ein Rest von bh, und wir dürfen als indogermanische Wurzel keine andere als grabh ansetzen, von wo wir nicht einmal zu δραχ mit Sicherheit gelangen könnten. Nun lassen sich aber vollends die griechischen Formen nur aus einer W. δρακ erklären, woraus δράγ-μα wie πλέγ-μα aus W. πλεκ, δραχμή wie πλοχ-μό-ς hervorgeht. Dieser so erschlossenen W. δρακ entspricht wahrscheinlich mit Verlust des anlautenden Consonanten das lit. rink-ti sammeln, lesen, einsammeln und das mit δράξ (Hesych. δρακός τῆς χειρός) gleichbedeutende lit. rank-à, ksl. rak-a Hand (anders Lottner Ztschr. XI 181, Miklos. Lex. 815). Vielleicht gehört auch mit Labialismus δρέπ-ω hieher, das freilich Pott II<sup>2</sup> 464 als Weiterbildung aus W. δερ (No. 267) auffasst. Davon δρέπ-ανο-ν Sichel. Das koische Vorgebirge Δοέκ-ανο-ν wäre unter jener Voraussetzung nur die ältere Form des mehrfach wiederkehrenden Δοέπ-ανο-ν. Auf so ganz andere Wege führt uns hier die strenge Berücksichtigung der Lautverhältnisse.

Die Vermuthung Walter's (Ztschr. XII 406), δύ-να-μαι gehöre zu W. gnâ (No. 135), δί-δν-μο-ς zu W. gan (No. 128), scheint mir nicht überzeugend.

**c**)

Von der Verwandlung eines ursprünglichen gh in & liegt nur ein einziges sicheres Beispiel vor. Beachtenswerth ist dabei, dass das Lateinische in diesem den labialen Spiranten verwendet, was auf 450 frühes Schwanken des Organs in der anlautenden Aspirata schliessen lässt.

651) W. θερ θέρ-ο-μαι erwärme, erglühe, θέρ-ος Sommer, θερμό-ς warm, heiss, θέρ-μη Wärme, Hitze, Θερμαί, Θερμά (Pl.) Orte mit heissen Quellen, θέρ-μ-ε-τε heizt (Pass. θέρμ-ε-το), θερμ-αίν-ω heize, wärme.

Skt. W. ghar (ýi-ghar-mi) leuchten, ghar-ma-s Gluth, Wärme, haras (?) Flamme, altpers. gar-ma-pada ein Sommermonat, zd. gare-ma warm, heiss.

Lat. for-mu-s, form-idu-s heiss, for-nu-s (fur-nu-s) Ofen, davon form-ax.

Goth. varm-jan, and. war(a)m.

Ksl. gr-è-ti θερμαίνειν, gor-è-ti ardere. Altpr. gor-me (Hitze). Altir. ma gorith si urit (Z. 2441), er-gorid "it bakes" (F. A. 146).

Bopp Gl., Benf. II 195, Grimm Gesch. 405, Schweizer Ztschr. III 346 f., Leo Meyer VIII 274, Schleicher Ksl. 105, 108, Nesselm. Altpr. Vocab. 22, Grassmann Ztschr. IX 29, wo auch skt. *ghal-â* verglichen wird, welches unter anderm "Sonnengluth" bedeutet. — Bei der häufigen Ver-(434) tretung von r durch gr.  $\lambda$  und den von Hesych. bezeugten Formen  $\vartheta \alpha \lambda$ υ-κρόν λαμπρόν, θερ-μόν, θαλύψαι θάλψαι, πυρώσαι kann man kaum umhin θάλ-π-ω als eine Weiterbildung mit π aus derselben W. zu betrachten (vgl. oben S. 62, 63, Pott II<sup>2</sup> 468), die im lit. žer-p-lë-ti neben žer-č-ti glühen, glänzen eine merkwürdige Analogie hat. — Ueber die altpers. Form Spiegel Altp. Keilschr. 195. — for-mu-s, form-idu-s führt Paul. Epit. p. 83 an und verbindet damit richtige for-cep-s Feuerzange, dessen ältere Form formu-cap-es (Plur. = forcipes) p. 91 durch Scaliger hergestellt ist. Eine weitere Verstümmelung steckt in forp-ex mit hinzugefügter deminutiver Endung. Vom bloss lateinischen Standpunkt aus liegt es ungemein nahe fer-v-o, fer-v-e-o mit seinem Zubehör als hieher gehörig zu betrachten. Allein das v macht Schwierigkeiten, und da die individuelle Bedeutung dieses Verbums die des siedenden Wassers zu sein scheint, so halte ich die unter No. 415 versuchte Zusammenstellung mit πορ-φύρ-ω, φρέ-αρ für wahrscheinlicher, wobei auch die Form de-fru-ere = de-ferv-ere, wovon defrû-tu-m Most, in Betracht kommt. Anders Grassmann Ztschr. XI 88, Walter XII 414. — Ueber italisches f für altes gh vgl. fos-ti-s = hosti-s, goth. gast-s, ksl. gosti Corssen I<sup>2</sup> 158. — Ursprünglicher Zusammenhang mit den bei No. 202, 200, 197 erörterten Wörtern ist schwerlich abzuleugnen, zumal da wir im Skt. das Wort ghran-sa-s finden in der Bedeutung Sonnengluth, Sonnenschein von einem durch n erweiterten Stamme. womit Aufrecht zu Uģģvaladatta p. 277 gr. χου-σό-ς vergleicht.

Insofern wir S. 475 έλαφρό-ς richtig mit έλαχύς (No. 168) verglichen haben, würde das dort schon erwähnte ἐλαθρός uns als Beispiel eines mundartlichen  $\vartheta = gh$  dienen können. Der Wechsel zwischen z und & im dor. ¿ovi-z neben gemeingriechischem ¿ovi-& und kürzerem dovi (Acc. dovi-v), No. 503, ist noch unaufgeklärt. Doch ist es mir nicht unwahrscheinlich, dass das dor.  $\chi$  dem  $\chi$  der 451 boeot. Deminutiva auf -120-5 verwandt ist und sich zu dieser volleren Form ebenso verhält wie das -vo der Stämme έλμι-vo, Τιου-vo zu Bildungen wie Κόρ-ι-νθο-ς, μίνυ-νθα (Pott Personennamen 451), wofür sich namentlich μίνυνθα (μινυνθάδιο-ς) anführen lässt. dürfen diese Suffixe wohl als deminutiv betrachten, und das z mit dem häufigen deminutiven z, 3 mit dem in verwandten Sprachen zu demselben Zwecke dienenden τ vergleichen. Man vergleiche μικύ-θινο-ν· τὸ μικοὸν καὶ νήπιον Hesych. Eine griechische Deminutivbildung mit τ ist νη-πύ-τι-ο-ς von νήπιο-ς, auch τύτθο-ν liegt nahe. das wie τυννό-ς, τυνν-οῦτο-ς wohl als deminutiv vom Demonstrativstamme vo zu fassen ist. Die Boeotier aspiriren ursprüngliches v vor  $\iota$  in der 3. Pl.  $-\nu \partial \iota = -\nu \tau \iota$ . — Im Neugriechischen tritt, wie Baumeister Euboea S. 57 ausführt, & bisweilen an die Stelle von z. so in  $\Lambda\iota\partial\alpha\delta\acute{o}$ - $\nu\eta\sigma\alpha=\Lambda\iota\chi\acute{a}\delta\varepsilon\varsigma$ , freilich auch  $\chi$  an die von  $\vartheta$ , wenn das aus Keos angeführte  $\dot{\eta}\varrho\chi\alpha$  wirklich mit  $\dot{\eta}\iota\partial\sigma\nu$  gleichzusetzen ist und nicht etwa mit  $\dot{\varepsilon}\varrho\chi\varrho\mu\alpha\iota$  enger zusammenhängt.

d)

Was sich für die Verwandlung ursprünglicher labialer Laute in (435) dentale aufbringen lässt, ist alles unsicher. — Dass  $\tau$  jemals ein ursprüngliches p vertrete, ist kaum behauptet worden. Man könnte dafür höchstens den griechischen Namen des Pfauen  $\tau \alpha \vec{\omega} - s$  oder ταών (so nach Athen. IX 397e) anführen, gegenüber dem lat. pavo (St. pavôn). Aber nach dem was Pott II<sup>1</sup> 443, Benf. II 236, der Thesaurus des Stephanus unter diesem Worte beibringen, ist das Wort unzweifelhaft ein Fremdwort, und kann das lat. p nicht auf Priorität Anspruch machen. — Die dorische Form obelog neben gemeingriechischem ὀβελό-ς ward schon oben S. 476 berührt, ohne dass sich für die Priorität der letzteren irgend ein Beleg ergab. — Oefter stehen sich innerhalb der Mundarten  $\varphi$  und  $\vartheta$  gegenüber. Die Fälle, in denen die dentale Aspirata die ältere zu sein scheint, sind oben erörtert. Das umgekehrte Verhältniss findet in övov-s statt, welches schon unter No. 405 zu ¿opoú-s gestellt wurde. Das Wort ist uns nicht bloss als Gebirgsname, sondern auch als Appellativ überliefert: Hesych. ὅθουν Κοῆτες τὸ ὅρος, wozu das Adjectiv όθουόεν τραχύ, ύλῶδες, δασύ, κρημνῶδες gehört. Da όφούς oft den Gebirgsrand, die Höhe bedeutet und Thios oppvoessa X 411 in dem für ὀθουόεν angegebenen Sinne χοημνῶδες vorkommt, so kann man nicht an der Identität der Wörter zweifeln. Der Spartaner 'Οθουάδας gehört wohl auch hieher als superciliosus und Seitenstück des komischen ὀφουανασπασίδης, ob auch der homerische Ὀθουονεύς (N 363 ff.), mag zweifelhaft bleiben. — θύλλα (κλάδους ἢ φύλλα ἢ έορτη Αφροδίτης Hesych.) hält M. Schmidt, obwohl zweifelnd, für die kretische Form von φύλλα, worin wir unter No. 418 den labia- 452 len Anlaut als ursprünglich erkannten. — Das ebenfalls von Hesych. aufbewahrte  $\partial v \lambda \lambda i - \varsigma$  (daneben  $\partial v \lambda i - \varsigma$ ) nebst dem gleichbedeutenden θύλ-απο-ς Sack, habe ich Ztschr. II 399 dem lat. folli-s Sack, Blasebalg verglichen. Wenn das goth. balg-s, das in der Bedeutung völlig zutrifft und von J. Grimm Gesch. I 398 mit follis verglichen ist, mit Recht hinzugezogen wird, so müssen wir wohl von dem Anlaut bh ausgehen und die dentale griechische Aspirata aus der labialen ableiten, zumal da letztere auch durch keltische von Diefenbach Wtb. I 270 f. aufgeführte stammverwandte Wörter bestätigt wird. Das v der griechischen Wörter scheint aus a entstanden zu sein, denn bei

Hesych. finden wir die Nebenform  $\vartheta \alpha \lambda \lambda i \varsigma$ . Das doppelte l wird wohl

aus irgend einem assimilirten Suffix entstanden sein, goth. g in bulg-s, das 'schön zu altir. bolc uter (bulgas Galli sacculos scorteos appellant, Festus; Z.<sup>2</sup> 14, Stokes Ir. Gl. 217) stimmt, ist dem κ von θύλακο-ς zu vergleichen. Vgl. Pott W. I 264. — Zweifelhafter ist die von Pott (436) I 27 vermuthete Identität des & im Stamme zoov& (zóov-s Helm) mit dem φ von πορυφή Gipfel, denn letzteres Wort stellt sich zu κάρα (No. 38), aus dem es mittelst einer Ableitungsendung hervorgeht, die der von κόλ-αφο-ς, κρότ-αφο-ς, φλήν-αφο-ς zu vergleichen ist, ersteres scheint von zopvőó-s Haubenlerche nicht getrennt werden zu können. (Vgl. Walter Ztschr. XII 388.) — ἐλεύθ-ερο-ς zum lat. liber (St. libero) zu stellen, wie Benf. II 140 es thut und Kirchhoff Ztschr. I 43, der das osk. lúvf-reis = liberi zu Gunsten des U-Lauts anführt, verwehrt uns die von Paul. Epit. p. 121 überlieferte Form locbesum, von deren s zum griech. r keine Brücke führt. Freilich ist die Form auffallend gegenüber dem osk. r und wegen des abgeleiteten libertas, wie schon O. Müller ad Fest. erkannte. Aber selbst wenn loebesum verschrieben und loeberum gemeint sein sollte, bleiben Schwierigkeiten genug übrig. Denn das italische Wort deutet sich auf das einfachste aus W. lub, lib. die aus lubh, libh entstanden ist und griechisch lip lautet (No. 545). Vgl. lit. vál-na-s frei neben vély-ju wünsche (No. 659). In Bezug auf έλεύθ-εφο-ς aber scheint die alte Ableitung παρὰ τὸ ἐλεύθειν ὅπου ἐρῷ (E. M. p. 329, 44) durchaus berechtigt, zumal, wie Schweizer Ztschr. XII 305 anführt, es auch das Merkmal des freien Deutschen war zu gehen, wohin er will, und da auf den zahlreichen griechischen Freilassungsurkunden das ἀποτρέχειν οίς κα θέλη, wie es im delphischen Dialekt heisst, immer ein wesentliches Zeichen der Freiheit ist. Müllenhoff erinnert noch an mhd. lëd-ec, lid-ic von goth. ga-leith-an gehen, ziehen. Die Vereinigung des griechischen mit dem lateinischen Worte, die Corssen Beitr. 201 befürwortet, I<sup>2</sup> 151 aber wieder aufgegeben hat. wäre nur um den Preis möglich, eine dieser beiden nahe liegenden 153 Etymologien aufzugeben. Denn wenn έλεύθεφο-ς für έλεύ-φεφο-ς stände, so wäre dies ein Beispiel eines, wie wir sehen, nicht eben häufigen Dentalismus und wiche von der W. Aip ausser dem prothetischen Vocal auch im Stammvocal ab. Auch passte zu der so gewonnenen Grundbedeutung ,beliebig' der homerische Gebrauch, der nur έλεύθερον ήμαρ und πρητήρ έλεύθερος (Z 528) kennt, sehr schlecht. Die häufigere Anwendung des Worts ist offenbar erst nachhomerisch. Zu noch grösseren Unmöglichkeiten würde der Versuch führen, liber vielmehr aus dem Stamme Edvo herauszulocken. Denn da  $\ell \lambda - v - \vartheta$ , wie wir S. 66 sahen, durch weiterbildendes  $\vartheta$  aus W. ar hervorgegangen ist, so hat es in der That mit liber, loeber ausser dem l gar nichts gemein, der Abfall des Wurzelvocals im Lateinischen wäre sehr auffallend, überdies fehlt jede Spur eines derartig erweiterten Stammes auf italischem Boden. Ich bleibe also bei der (437) trennenden Ansicht stehn. Dass ein so geistiger Begriff selbst von so nahe verwandten Völkern auf verschiedene Weise gefunden ward, hat nichts auffallendes. Sicherlich gehört er nicht zu dem frühesten Sprachgut, wie denn auch für Sclave, Sclaverei sich keine uralten Namen finden. — Von tzakonischem  $\vartheta$  statt  $\varphi$  ( $\vartheta \ell \lambda \varepsilon = \varphi i \lambda \varepsilon$ ,  $o v \vartheta \varepsilon = o \varphi \iota - \varepsilon$ ) handeln Comparetti Ztschr. XVIII 140, Mor. Schmidt Stud. III 353.

**e**)

In den Bereich des Dentalismus fällt endlich noch eine andere lautliche Affection, die scheinbare Einfügung einer dentalen Muta nach einer labialen oder gutturalen. Am deutlichsten zeigt sich dieser Vorgang in den homerischen Formen πτόλις und πτόλεμος neben πόλις und πόλεμος. Dass das einfache π alterthümlicher ist als  $\pi \tau$ , geht aus den unter No. 374 und 367 gegebenen Zusammenstellungen hervor. Das hinzugefügte z als bloss lautliche "Stütze" wie man es genannt hat — zu betrachten, ist unzulässig. Wie bedürfte das  $\pi$ , das sich doch gewiss am leichtesten einem Vocal anschliesst, solcher Stütze? Eine richtigere Erklärung hat zuerst Kuhn Ztschr. XI 310 gegeben, womit Grassmann XII 95 und Ebel XIV 39 zu vergleichen sind. Kuhn vermuthet nämlich, dass die Quelle des Explosivlauts wiederum in einem älteren Jod zu suchen sei, das sich in vorhistorischer Periode dem  $\pi$  angehängt und dann dieser Muta sich assimilirt habe. Er lässt also πτόλι-ς aus πjoλι-ς entstehen. Wie sich vor j ein  $\delta$  entwickelt, das dann seinen Mutterlaut verdrängt, werden wir unten ausführlich erörtern. Von eben diesem & aus gelangt man nach einem  $\pi$  von selbst zu  $\tau$ . Diese durchaus ansprechende Erklärung wird wenigstens durch einen Fall entschieden bestätigt, in welchem die Mittelstufe pj historisch bezeugt ist, nämlich das unter No. 382 besprochene lit. spjáuju neben πτύω, von wo wir auf σπjυ-jω schlossen. Zu diesen drei Beispielen kommen 454 noch wenige andre. — πτέρνα Ferse entspricht dem gleichbedeutenden goth. fairzna, skt. parshni-s, ksl. plesna planta pedis (Fick 2 121). - πτίσσω zermalme, zerstampfe stellt sich, wie wir schon bei No. 365b sahen, zum gleichbedeutenden lat. pins-o, pins-io und skt. pish (pinash-mi), so dass eine W. pis wahrscheinlich ward. Schwierigkeit machte nur  $\pi i \tau$ - $\nu \varphi o$ - $\nu$  Kleie mit seinem auffallenden  $\tau$ . — Ob  $\pi \tau \dot{\nu}$ o-ν Wurfschaufel (att. πτέ-ο-ν, wohl für πτε β-ο-ν), wie Pictet II 117

mit Benfey vermuthet, zu skt. pû reinigen (wovon pavana-m Sieb) gehört, ist mir nicht ausgemacht, da es sich auch wohl mit πτύω vermitteln liesse. — Aber das kyprische ἐπτόπασεν d. i. ἐπύπασεν, beides mit ἐπάλυψεν im Sinne von implicavit erklärt (Mor. Schmidt Ztschr. IX 367), lässt sich kaum anders erklären, als durch diesen (438) Zusatz. Die W. πυκ in der Bedeutung festigen, glaubten wir unter No. 384 wenigstens mit einiger Wahrscheinlichkeit erschliessen zu können. Auch πτύσσειν falten, das doch nur eine Art des Festmachens ist, wird schwerlich fern liegen trotz seines χ (πτυχή), worüber S. 462 zu handeln sein wird.

Dass auf dieselbe Weise  $x\tau$  aus x hervorgeht, lässt sich nicht erweisen.  $x\tau\epsilon i\nu\omega$  scheint zwar zu  $x\alpha i\nu\omega$  (No. 77b) in einem ähnlichen Verhältniss zu stehn, wie  $\pi\tau\delta lig$  zu  $\pi\delta lig$ . Aber bei dem viel späteren und selteneren Auftreten der Form mit einfachem x ist es kaum erlaubt diese als die Grundform zu betrachten. Auch für die Entstehung von  $y\delta$  aus y wüsste ich nichts beweisendes beizubringen. Dagegen kann möglicherweise das  $\delta$  in  $\beta\delta\epsilon\omega$  (No. 255) aus j entstanden sein, indem die Analoga der verwandten Sprachen auf eine W.  $bjas = \beta\delta\epsilon c$  schliessen lassen.

Ganz deutlich liegt uns aber diese Art von Dentalismus in der Aspiratengruppe  $\chi \vartheta$  vor.  $\chi \vartheta \acute{e}_S$  (No. 193) verglichen wir dem skt. hjas und setzten als Grundform ghjas an. Hier also hat das j offenbar ein dentales Element vor sich entwickelt, das durch den Einfluss der vorhergehenden Aspirata zu der Stufe dieser erhoben ward. Dasselbe Jod aber, das uns in diesem Worte historisch überliefert ist, dürfen wir mit Sicherheit erschliessen im St. ghamā, welchen wir unter No. 183 als die Grundform zum gr.  $\chi \alpha \mu \alpha$  erkannten. Nehmen wir mit Grassmann Ztschr. XII 95 an, dass auch hier dem gh sich ein parasitisches j zugesellte, so gelangen wir zu ghjam, ghjamā und von da zu  $\chi \vartheta \circ \nu$ ,  $\chi \vartheta \alpha \mu \alpha \lambda \acute{o} - s$  ganz in derselben Weise, wie von ghjas zu  $\chi \vartheta \acute{e}_S$ , vielleicht auch zum skt. ksham, indem j in einen Zischlaut überging, der den weichen Laut vor sich verhärtete. Allerdings bedarf wohl diese letzte Lautentwicklung noch einer genaueren Untersuchung vom Standpunkt der sanskritischen Lautlehre aus

In Verbindung mit diesen, wie ich glaube, gesicherten Aufstellungen äussert Kuhn a. a. O. eine Vermuthung, die sich kaum bewähren dürfte. Er meint nämlich, auch jene oben unter a) erörterten Fälle des Dentalismus seien auf dieselbe Weise zu erklären, τί-ς also setze zwischen sich und ki-s eine Mittelstufe kti-s voraus. Eine solche aber liegt nirgends vor, ebenso wenig gibt es ein griechisches Wort, in welchem κτ zu τ entartete. Das von Kuhn angeführte τύπο-ς hat mit κτύπο-ς sicher nichts gemein, vielmehr schien (No.

249) die W. des ersteren stup zu sein. Dagegen ist die Verschiebung eines Gutturalen zum Palatalen und von da zum Dentalen viel einfacher und durch Analogien hinreichend gesichert. In dieser Beziehung verdient auch noch der Name  $Teton\eta$ -s Beachtung, der, worauf Ebel Ztschr. XIII 275 hinweist, dem altpers. Caispis (Spiegel Altp. 196) entspricht. Es bedurfte also keines neben z entwickelten (439)  $\tau$ , um es in die dentale Classe zu versetzen. — Noch weniger freilich sind die Combinationen Ebel's berechtigt, der zwischen k und t gar eine Mittelstufe pt, also nte, nte vermuthet, gewiss mit Unrecht, denn zur Entwicklung des p aus k war ja nur dann Anlass, wenn nach k sich v einstellte. Man wird daran festzuhalten haben, dass k einerseits zu kv und weiter zu p, andererseits zu kj, weiter zu  $\tau$  sich umgestaltete.

## 3) Aspiration.

Wie ein grosser Theil der Erscheinungen des Labialismus und Dentalismus seine einfache Erklärung in der Annahme fand, dass ein Spirant dem Explosivlaut sich unwillkürlich anhängte, so kann es uns nicht Wunder nehmen, dass der leiseste aller Spiranten, der blosse spiritus asper, in derselben Weise sich anfügt und denmach die ursprüngliche Tenuis in die entsprechende Aspirata verwandelt. In der That gehört der Wechsel zwischen der Tenuis und Aspirata zu den geläufigsten Annahmen der Etymologen. Und diese Annahme hat allerdings die Thatsache für sich, dass wir in den verschiedensten Sprachen und Sprachperioden den Hang zur Aspiration nachweisen können. So ist ganz unverkennbar die sanskritische harte Aspirata wenigstens in vielen Fällen aus der Tenuis entstanden (Grassmann Ztschr. XII 101). So beruht ein Theil der deutschen Lautverschiebung, die Verwandlung von k in h, von t in th, von p in fauf Aspiration, die sich dann in einer spätern Periode theilweise wiederholt. Im Umbrischen ist die Aspiration in gewissen Lautverbindungen (Aufr. u. Kirchh. I 78), in den persischen Sprachen na- 456 mentlich vor Dauerlauten (Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 69) eine anerkannte Thatsache, im Ossetischen (ebenda 120) findet sie auch ohne derartigen Einfluss in weitem Umfange statt, im Altirischen namentlich zwischen Vocalen (Schleicher Compendium 3 279). Wir sind also schon im voraus geneigt auch im Griechischen dieselbe Erscheinung vorauszusetzen, die jedenfalls mehr Analogien hat als die Entziehung der Aspiration. Aber gerade bei solchen scheinbar unbedenklichen Annahmen kommt es auf besondere Vorsicht an. Die griechischen

Aspiraten sind jedenfalls ihrer überwiegenden Mehrzahl nach aus

weichen Aspiraten hervorgegangen, stehen also ihrem Ursprunge nach den Tenues fern und wir müssen uns sehr hüten, diese beiden Lautgruppen durcheinander zu wirren. Die Aspiration einer Tenuis ist (440) im allgemeinen als eine auf griechischem Boden verhältnissmässig spät eingetretene Affection zu betrachten, die wenigstens in vielen Fällen in dem Einfluss von Nachbarlauten ihren Grund hat, sich aber allerdings von da aus, zum Theil auf einzelne Mundarten und Sprachperioden beschränkt, weiter ausdehnt und in einigen wenigen Beispielen mit sanskritischer Aspiration zusammentrifft. Die ganze Erscheinung ist von mir schon in den Tempora und Modi S. 196 f. übersichtlich erörtert. Vgl. Leo Meyer I 51 und W. H. Roscher de

aspiratione vulgari', Studien I, 2, 63 ff.

Wir gehen am besten von dem specifisch griechischen Lautwandel aus, der im allgemeinen ausserhalb unsrer Aufgabe liegt, hier aber nicht ohne Nachtheil übergangen werden kann. Christ hat in seiner Lautlehre S. 104 f. nur einen kleinen Theil der hieher gehörigen Thatsachen und diese mit vielem zweifelhaften vermischt zusammengestellt. Die Aspirata geht aus der entsprechenden Tenuis hervor unter zwei Hauptbedingungen, nämlich erstens durch den Einfluss einer folgenden Liquida oder eines Nasals und zweitens durch den Einfluss eines vorhergehenden Sibilanten.

Die erste Einwirkung ist die bekannteste. So erscheint der

Stamm  $\beta \lambda \alpha x$  (=  $\mu \alpha \lambda - \alpha x$  No. 457) in  $\beta \lambda \eta \chi - \varrho \circ - \varsigma$ ,  $\alpha - \beta \lambda \eta \chi - \varrho \circ - \varsigma$ , der Stamm τοι (No. 246) in δοίναξ Dreizack neben τοίναξ aspirirt, das Suffix  $\tau \rho o$  ( $\tilde{\alpha} \rho o - \tau \rho o - \nu = ara - tru - m$ ) wird bisweilen zu  $- \vartheta \rho o$  ( $\kappa \lambda \epsilon \tilde{\iota}$ -800-v = claus-tru-m, de nom. form. p. 38). — Dem bei Hesych. erhaltenen τρόνα· ἀγάλματα ἢ δάμματα ἄνθινα steht das homer. Θρόνα Χ 441 (ἐν δὲ θρόνα ποικίλ' ἔπασσεν) gegenüber (Hesych. ἄνθη καὶ τὰ ἐχ χοωμάτων ποικίλματα). Dasselbe Wort kommt bei alexandrinischen Dichtern auch im Sinne von φάρμακα, Kräuter, vor und ist sicherlich mit skt. trna-s Gras, Kraut; Halm, goth. thaurnu-s, ksl. trunu Dorn zu vergleichen. Vgl. Wustmann Rhein. Mus. XXIII 238, 457 wo auch ποικιλό-θρονο-ς als Beiwort der Aphrodite passend aus diesem Stamme abgeleitet wird. — Povyovāv ist identisch mit rov- $\gamma o \nu \tilde{\alpha} \nu$ , leise an die Thür klopfen, die Präposition  $\pi \rho \acute{o}$  hat, dem persischen fra ähnlich, in den nachhomerischen Formen \phi \varrho \varrh 281 vgl.  $\pi \rho \delta$   $\delta \delta \delta \tilde{v}$   $\epsilon \gamma \epsilon \nu \sigma \nu \tau \sigma \Delta 382$ ),  $\varphi \rho \sigma i \mu \iota \sigma \nu$  seit Aeschylus = προ-οίμιον, φρουρό-ς, φρουρά (No. 501) ihren Labial aspirirt. — Auch in  $\tau \not\in \varphi - \varrho \circ - g$  aschgrau,  $\tau \not\in \varphi - \varrho \alpha$  Asche, wird sich die Aspirata aus dem Einfluss des erklären, da wir an der Verwandtschaft mit skt. tap warm sein, erwärmen, tap-as Hitze, lat. tep-eo, tep-idu-s, ags.

thef-jan, aestuare, ahd. damf, ksl. top-lü warm, nicht zweifeln können Dieselbe W. erfährt dieselbe Affection im altpers. taf-e-dhra Schmelzung, taf-nu Hitze. — Vor λ erscheint χ aspirirt in ἀνδοάχ-λη vom St. ἀνθρακ (ἄνθραξ Kohle), τ in ναῦ-σθλο-ν, ναυ-σθλό-ω, das gewiss auf ναυ-στολο-ν zurückzuführen ist, und in dem Suffix -θλο (θέμε-θλο-ν), das wir von -θρο, -τρο (vgl. θύρε-τρο-ν) nicht trennen können,  $\pi$  in  $\sigma\iota\varphi\lambda\dot{o}-\varsigma$ , missgestaltet, schwach, insofern wir es dem von Grammatikern mit ähnlichen Bedeutungen angeführten σιπαλός identificiren (Lobeck Prolegg. 140, El. I 225). — Aspiration vor  $\nu$ tritt uns entgegen in  $\dot{\alpha} \rho \dot{\alpha} \chi - \nu \eta$  von W. dok (No. 489),  $\lambda \dot{\nu} \chi - \nu o - s$ von W. λυκ (No. 88), in den Deminutiven auf -ιχνη, ιχνιο-ν, υχνιο-ν, die auf das kürzere κ zurückgehen (κύλιξ κυλίχνη, πελίκη πελίχνη, πόλις πολί-χυιο-ν vgl. Schwabe de deminutivis p. 63, 73), in πέταχνο-ν mit der noch erhaltenen älteren Form πέταχνον, von Hes. mit ποτήοιον έππέταλον erklärt, in μυσαχνό-ς, μόλυχνο-ς (Hesych.), für die wir ähnliche Suffixe vermuthen dürfen, in l'x-vos, sofern wir dies (441) mit Recht zu W. Fik (No. 17) zogen, in τέχ-νη, dessen W. (No. 235) freilich auch anderweitige aspirirte Formen bietet, in  $\chi \nu o \tilde{\nu}_{S}$  Staub, Schaum, das Lobeck Rhemat. 29 und Pott W. I 673 wohl richtig zu χνάω, κόνι-ς (vgl. cini-s Pictet I 234) stellen, in πάθνη (Roscher Stud. I, 2, 102), echt attisch mit umspringendem Hauch φάτ-νη Krippe, das wir doch zu πατ-έο-μαι (No. 350) ziehen müssen, in ἄφνω, έξαίφνης neben έξαπίνης mit Epenthese des Jota (S. 632). — Vor μ wird das κ der W. πλεκ (No. 103) in πλοχ-μό-ς aspirirt, das der W.  $\dot{\alpha}\kappa$  (No. 2) in  $\dot{\alpha}\varkappa - \alpha \chi - \mu \dot{\epsilon} \nu o - g$  und in  $\alpha \dot{\iota} \chi - \mu \dot{\eta}$ , das doch wohl für άχ-ιμη steht und so gut wie das vorhin berührte τέφρα als substantivirtes Adjectiv zu fassen ist. lωχ-μό-ς, Schlachtgetümmel, ist mit lωχή gleichbedeutend, λαχμό-ς wird im E. M. aus Antimachos in der Bedeutung λαπτισμός angeführt, gehört also zu No. 534.

Ueber den aspirirenden Einfluss eines vorhergehenden s auf eine nachfolgende Tenuis hat Kuhn im dritten und vierten Bande seiner Zeitschrift eine umfassende Untersuchung vorgenommen, die wir schon wiederholt benutzt haben. (Vgl. Grassmann Ztschr. XII 96.)\*) Innerhalb des Griechischen sind sichere Beispiele einer solchen Affection, welche zum Theil erst in attischer, zum Theil in noch späterer Sprachperiode durchdringt und sich durch das Vorhandensein nicht aspirir- 458 ter Nebenformen manifestirt, folgende: σχάζω\*\*), σχέδ-ος, σχεδ-ία,

<sup>\*)</sup> Einen Versuch zur physiologischen Erklärung dieser Erscheinung macht Ascoli Fonol. 194.

<sup>\*\*)</sup> Zu σχάζω stellten wir auch das intransitive χάζω scheide mich, weiche. Vgl. συγχάσαι· συγχωρῆσαι Hesych. Dazu gehört mit erhaltener Tenuis der homer.

σχενδύλη neben W. cκεδ No. 294, σχίζω neben W. cκιδ No. 295, σχελίς Schinken, attisch neben σχελίς und σχέλος, σχέραφο-ς Schmähung neben σκέραφο-ς, ἀσφάλαξ als Nebenform von ἀσπάλαξ im E. M. angeführt (No. 106), ἀσφάραγο-ς Spargel neben ἀσπάραγο-ς = zd. cparegha Zacke (neupers. a-sparag Justi 302), lit. spurga-s (Nesselm.) Sprosse, Auge des Baumes (Fick<sup>2</sup> 216), vielleicht Lehnwort aus dem Persischen, λίσφο-ς (No. 544) neben λίσπο-ς, wo π nur auf relative Priorität rechnen kann, was ebenfalls von σφόγγο-ς neben σπόγγο-ς (No. 575) gilt, σφυρά-ς Mist neben ion. σπυρά-ς und σπύραθο-ς, σφυρί-ς Korb neben σπυρί-ς (vgl. lat. spor-ta). σφονδύλη Name eines Insekts neben σπονδύλη. — In einer früheren Periode trat dieselbe Erscheinung ein in der W. coab (No. 296). der wir skt. spand verglichen, in  $\sigma \varphi \dot{\eta} \xi$  (No. 580), dessen  $\sigma \varphi$  wir dem sp von vespa gleich setzten, vielleicht in  $\sigma \varphi \dot{\eta} \nu$  Keil, insofern Kuhn dies Ztschr. IV 15 richtig dem deutschen Spalm gegenüberstellt (Pott W. I 635), und wahrscheinlich auch in σθέν-ω bin kräftig, stark und σθέν-ος Kraft mit seinen Ableitungen (σθεν-αρό-ς. (442) σθέν-ιο-ς, Σθέν-ελο-ς). Denn da wir aus der W. cτα (No. 216, 217) verschiedene Formen (vgl. auch No. 222) mit der Bedeutung Festigkeit hervorgehen sehen, so dürfen wir wohl für diese denselben Begriff des Stehens als die Grundlage voraussetzen und gewinnen somit für σθέν-os die Grundvorstellung der Standkraft im Unterschied von φώμη (No. 517) Schwungkraft. Bei dieser Wurzel begegnet sich demnach das Griechische mit dem Sanskrit, wo dieselbe Wurzel durchweg die aspirirte Form  $sth\hat{a}$  zeigt. — Ebenso traf die Aspiration in der W.  $sphal = gr. c\phi\alpha\lambda$  (No. 558) in beiden Sprachen zusammen und in diesem Falle bei dem schon erwähnten cφαδ, wovon auch σφενδ-όνη = funda, und in σφόγγο-ς fungu-s (zu No. 575), bot uns auch das Lateinische mit seinem fallo eine aspirirte Form, während in pend-e-o, wenn Grassmann es mit Recht zu spand stellt, die alte Tenuis sich erhalten haben würde. Dagegen steht in andern Wurzeln und Wörtern, so namentlich in der W.  $sthag = c\tau\epsilon\gamma$  (No. 155), in  $asthi = \partial \sigma \tau \acute{\epsilon} o \nu$  (No. 213), in  $sphar = \sigma \pi \alpha \varrho$  (No. 389) die indische Aspirata vereinzelt. — In einem einst vorhandenen, später abgefallenen Sibilanten müssen wir die Quelle der Aspiration für φανο-s neben älterem πανο-s Fackel suchen, wenn die Combinationen

Roscher's Stud. I, 2, 72 ff. richtig sind, der die Wörter im Anschluss.

an Kuhn zum deutschen "Spahn" stellt.

Ao. πεκάδ-ο-ντο = ἐχάσαντο und das von Mor. Schmidt wohl mit Unrecht angefochtene Plqpf. ἐ-κεκήδ-ει· ὑπεκεχωρήκει (Hesych.) nebst dem lat. cêd-o (vgl. Buttm. A. Gr. II <sup>2</sup> 322).

Ausser diesen beiden Haupteinwirkungen auf die Aspiration einer Tenuis können wir muthmaasslich auch einem vorhergehenden Nasal den Einfluss beimessen, in einzelnen Fällen die Tenuis in die Aspirata zu verwandeln. Hieher gehört έγχ-ος, dessen Herkunft 459 von W. ἀκ und Verwandtschaft mit ἄκ-ων (No. 2) um so wahrscheinlicher ist, da nasale Consonantengruppen auch sonst  $\alpha$  in  $\varepsilon$  verwandeln: πένθος, βένθος, φέγγος; κόγχη (No 65), dessen skt. Correlat gankha-s die — wie wir annehmen — fast überall hysterogene harte Aspirata zeigt, λαγχ-άνω, wenn wir Fick<sup>2</sup> 390 folgen, der ksl. polac-iti (Nebenf. po-luciti) erlangen vergleicht. Von den Formen mit Nasal müsste die Aspiration auch auf lazeiv u. s. w. übergegangen sein. φέγχ-ω neben φέγκ-ω schnarche und das davon unzertrennliche φύγχ-ος, welches nach Athenaeus III 95 κυρίως die grunzende Schweineschnauze bedeutet, σπινθήφ Funke, das seinem Deminutivum scintilla gegenüber sich aspirirt erweist, ταν-θαρ-ίζειν zittern, baumeln neben ταρ-ταρ-ίζειν vor Frost zittern, klappern, gewiss von der W. τερ, deren mannichfaltige Weiterbildungen unter τρες No. 244 besprochen sind,  $\partial \mu \varphi - \dot{\eta}$  Stimme, das von der W. Fe $\pi$  (st. Fe $\kappa$ ) No... 620 nicht zu trennen ist. Hieran reiht sich noch die schon oben (S. 486) erwähnte boeot. Endung der 3. Pl. auf -vvi statt vri und die damit verglichenen Deminutivbildungen mit vo. - Zu den letzteren gehört auch κολοκύνθη Kürbis, während κολοκύντη als die bessere, echt attische Form betrachtet ward (Phrynichus ed. Lobeck p. 437.) Auch in einzelnen andern mundartlichen Formen ist der aspirirende Einfluss des Nasals zu erkennen: σκάνθαν κράββατον, das schon Salmasius dem gleichbedeutenden ἀσκάντην verglich, Βεφέχυνθος kretisches Gebirge neben Βερέχυντος in Phrygien.

Einen anderweitigen Erklärungsgrund der neben einer Tenuis erscheinenden Aspirata hat man in nachfolgendem Digamma gesucht, in der Art, dass namentlich die Lautgruppe πf in φ über- (443) gegangen sei. Mit grosser Entschiedenheit stellt besonders Benfey Ztschr. VII 52 diese von Leo Meyer I 51 gebilligte Erklärung auf, indem er βλέφ-αφο-ν auf βλεπ-Γαφο-ν, σοφ-ός (No. 628) auf σοπ- Fo-ς zurückführt. Allein weder in diesem noch in einem andern der von ihm besprochenen Fälle findet sich die vorausgesetzte Form mit v in irgend einer der verwandten Sprachen wirklich vor. Im Skt. ist allerdings -vara ein Suffix, das namentlich zur Bildung von Adjectiven verwandt wird, und auch zu dem Suffix -Fo lassen sich Analogien beibringen, hier besonders aus dem Lateinischen (vgl. caed-uu-s, cur-vu-s Corssen I<sup>2</sup> 313). Nur da wo lautliche Spuren vorhanden sind, wird dieser Erklärungsgrund wahrscheinlicher, so in öφι-ς (No. 627), das bei Homer und Hipponax trochäisch gemessen wird, mithin

fast wie oxpi-s gelautet haben muss. -vi ist im Skt. ein Adjectiva aus Verbalstämmen bildendes Suffix, das z. B. in gagr-vi-s wachsam vorkommt. So können wir uns ein ak-vi-s, blickend, denken, woraus on-fi-s, on-fi-s hervorging. — Die Behauptung, dass die griechischen aspirirten Perfecta auf eine der lateinischen auf -vi entsprechende 460 Bildung, πέπλεχ-α also auf πε-πλεκ-Γα zurückgehe, ist schon in den Tempora und Modi S. 194 ff. von mir bestritten. Auch was von Benfey a. a. O. und von Christ Lautlehre S. 281 wieder für diese, zuerst von Kuhn aufgestellte, Hypothese beigebracht ist, überzeugt mich nicht. (Vgl. Erläuter. zur Schulgramm.<sup>2</sup> S. 109.) Die vereinzelte Form ἐδήδοδα auf der wunderlichen Inschrift C. I. N. 15 kann dafür unmöglich maassgebend sein. In diesem Falle ist & wohl nur Ausdruck jenes Uebergangslautes, der sich unwillkürlich zwischen dem mit dem  $\varepsilon$  von  $\dot{\eta}\delta$ - $\dot{\varepsilon}$ - $\sigma\vartheta\eta$ - $\nu$ ,  $\dot{\varepsilon}\delta$ - $\dot{\eta}\delta$ - $\varepsilon$ - $\sigma\mu\alpha\iota$  zu vergleichenden, im homer. ἐδ-ήδ-ο-ται wiederkehrenden o und nachfolgendem Vocal gleichsam aus ersterem entwickelt, dem v des skt. ba-bhû-v-a ähnlich. So ward ja auch der Name Joannes italiänisch zu Gio-v-anni. Vgl. unten S. 535. Wer jenen behaupteten Ursprung wirklich erweisen wollte, müsste zeigen, dass aller sonstigen griechischen Lautneigung entgegen ursprüngliches  $\varphi \bar{v} - \alpha = \text{lat. } f \hat{u} - i \text{ sich zu } f \alpha \text{ und gar zu } \alpha$ verflüchtigen könne. Und selbst dann blieben Schwierigkeiten übrig. Ich bleibe hier wie in andern Fällen bei der Annahme einer unwillkürlichen Affection stehen, die weniger verwunderlich ist, als es auf (444) den ersten Blick scheint, wenn man, wie ich a. a. O. gethan habe, den Umfang und die Analogie des Vorgangs im ganzen in Betracht zieht.

Solche aus besonderen Bedingungen nicht weiter zu erklärende Anhauchung werden wir wahrscheinlich auch in andern Fällen anerkennen müssen, wo sie zum Theil älteren Datums ist, als in den bisher zur Sprache gebrachten. Schon in meinem Aufsatz über die Aspiraten Ztschr. II 336 hob ich hervor, dass die griechische Aspirata bisweilen der harten Aspirata des Sanskrit begegne, und unterschied dabei zwei Fälle, den einen, dass die Aspirata im Sanskrit sowohl wie im Griechischen hysterogen, das heisst aus der Tenuis entstanden, den andern, dass umgekehrt die Aspirata in beiden Sprachen ursprünglich, aber in beiden von der Stufe des weichen Lautes zu der des harten erhoben sei. Wir besprachen diese Verhältnisse schon S. 86 und 424. Natürlich müssen die übrigen verwandten Sprachen oder etwaige Seitenformen derselben Sprache entscheiden, von welcher Art der Laut im einzelnen Beispiel ist. Von der zweiten Art war die griechisch-sanskritische harte Aspirata im St. ovez neben nakha (No. 447). Ebenso fassten wir unter No. 412 das ph

der W. phull. Dahin würden wir auch die Uebereinstimmung der unter No. 179 behandelten Form  $\chi \alpha - o s$  (d. i.  $\chi \alpha F - o s$ ) mit skt. kha-m Höhlung, Luftraum zu stellen haben, auf welche Bopp Gl., Aufrecht Ztschr. II 148 hingewiesen haben und die auch von Benfey in seiner ausführlichen Besprechung dieser und andrer damit zusammenhängenden Wörter Ztschr. VIII 187 ff. anerkannt wird. Die verwandten Sprachen bieten lauter Formen, welche auf ursprüngliches gh führen. 461 Mithin wird auch skt. kha-m aus gha-m verhärtet sein. — Von der andern Art ist das skt. kh ohne Zweifel in einigen der so eben erörterten Wörter, in denen es griechischem z parallel durch den Einfluss eines Sibilanten aus k entstand, z. B. in der W. skhad (No. 294), ebenso skt. th und ph, das unter der gleichen Bedingung z. B. in W. sthά neben σθένος, sphal neben σφάλλω (No. 558) eintritt. — Anderswo werden wir freilich zweifeln können. Doch setzten wir oben κόγχη, κόγχο-ς = skt. çankha-s (No. 65) nicht ohne Grund unter die Beispiele hysterogener Aspiration. — Zweifelhaft blieb das unter No. 561 erörterte, dem skt. khalîna-s verglichene  $\chi \alpha \lambda \bar{\nu} \dot{\nu} \dot{\sigma}$ - $\varsigma$ .  $\longrightarrow$  3, san- (445) skritischem th gegenüber, aber durch die andere Verwandtschaft als Umwandlung eines t erkennbar, begegnete uns S. 279 in den Formen πλάθ-ανο-ν, πλαθ-άνη und skt. prath, prthu-s (No. 367b) neben πλατύ-ς, πλάτ-ανο-ς lit. platù-s, ferner in μόθ-ο-ς Getümmel (No. 476), skt. manth-a-s, ksl. met-a.

Dagegen findet sich auch die Aspirata und zwar am häufigsten die labiale ausschliesslich auf das Griechische beschränkt. sich oben für die W. δεκ (No. 11) die nicht aspirirte, bei Ioniern, Doriern und Aeoliern (Ahrens d. dor. 82) vorkommende Form als die ursprüngliche, die attische δεχ als eine hysterogene. Selbst die Attiker bewahrten das ältere x in δωροδόχος, πανδόχος mit seinen Ableitungen, vielleicht auch in δεκών ὁ δεκαζόμενος und δεκάζειν bestechen, das sich wohl am besten als Frequentativum von δέχεσθαι im Sinne von bei sich aufnehmen, bewirthen, tractiren (vgl. ἀκουάζεσθαι, μιγάζεσθαι) erklärt,\*) während die im E. M. 254, 29 auf Eratosthenes zurückgeführte Etymologie aus δέκα (zu zehnen vornehmen) völlig abenteuerlich klingt. — Die W. tuk hatte diese ihre ursprüngliche Form hauptsächlich in der ionischen Mundart bewahrt (τε-τύκo-vto), wie wir bei No. 235 sahen. Aber auch hier fehlte es den Attikern nicht an Bildungen mit nicht aspirirtem Laut: τύκ-0-5, Τεῦκο-ο-ς neben τυγχάνω, τεύχω. Wer vermöchte hier wohl für die Aspirata besondere Erklärungsgründe zu finden? Dies sind eben solche

<sup>\*)</sup> Vgl. Paul Albrecht, Ueber Aemtervertheilung in Athen' Programm des Paedagogiums zu Ilfeld (Nordhausen 1869) S. 16.

CURTIUS, griech. Etym. 4. Aufl.

Formen, auf welche sich vorzugsweise die Auffassung stützt, dass das aspirirte Perfect nur durch lautliche Affection aus dem nicht aspirirten entstanden ist. Hieher gehört vielleicht auch das perfectische Präsens οίχ-ο-μαι, das schon Sonne Epilegomena S. 62 dem goth. Perfect vaik, cessi, gegenüber stellte, ohne es damit identificiren zu wollen. Obwohl ein f hier nicht nachzuweisen ist, dürfen wir das Verbum doch vielleicht zu W. Fik (No. 17) stellen, zu der die Be-462 deutung "ich bin entwichen" vollständig passt. Der labiale Spirant mochte vor dem o früher als vor andern Vocalen schwinden, wie schon Christ S. 261 vermuthet. — Zu diesen Fällen der Aspiration gehört auch das schon bei No. 178 erwähnte  $\tau \alpha \chi \acute{v}$ -s, skt. taku-s. Im PW. wird dies Adjectiv mit eilend erklärt. Die W. ist tak (tak- $(\hat{a}-mi)$  schiessen, stürzen, wovon tak-van Vogel, völlig gesichert in ihrer hohen Alterthümlichkeit durch lit. tek-ù fliesse, laufe, ték-ina-s lauf, Mündung). Sehr reichlich ist dieselbe W. im Zend vertreten: tak-a laufend, takh-ma, ebenfalls mit Aspiration, schnell, stark, tac

(446) schnell laufend, ksl. tek-ŭ δρόμος, tok-ŭ φεῦμα (böhm. roz-tok Auslauf, Mündung). Sehr reichlich ist dieselbe W. im Zend vertreten: tak-a laufend, takh-ma, ebenfalls mit Aspiration, schnell, stark, tar laufen, fliessen, tañc-ista (vgl. τάχ-ιστο-ς) sehr stark. Grassmann (Ztschr. XII 104) macht mit Recht darauf aufmerksam, dass die Versetzung der Aspiration in den Anlaut, die wir in θάσσων bemerken, auf ein hohes Alter der inlautenden Aspiration schliessen lässt im Gegensatz zu τεύξομαι. — Dass πτύσσω zu W. πυκ gehöre, mithin πτυχή ebenfalls den Hauch erst später hinzugenommen habe, vermutheten wir S. 490. — Das anlautende χ von χόφ-ιο-ν Haut, Nachgeburt steht dem c des lat. coriu-m gegenüber, mit dem Kuhn Ztschr. IV 14 es mit Recht vergleicht, indem er aus lit. skur-à Haut, Leder — vgl. scor-tu-m — auf einen anlautenden Sibilanten schliesst, der somit die Aspiration erklären würde. Vgl. No. 53.

Von einem aus τ entstandenen & weiss ich ausser den schon vorher erörterten Fällen kein sicheres Beispiel. — Da aber φ sich desto häufiger primärem p gegenüber findet, so wird es hiebei gerathen sein, den Anlaut vom Inlaut zu unterscheiden. — Die schon im Alterthum (E. M.) gegebene Herleitung von φι-άλη aus der W. πι (No. 371) ist in neuerer Zeit öfter wiederholt worden, besonders von Legerlotz Ztschr. VII 308, dem sich Christ S. 186 anschliesst. Beide führen φιάλη auf πισαλη zurück und nehmen es als einen Beleg für die oft wiederholte, aber durchaus unerweisliche Behauptung, dass ein in der nachfolgenden Sylbe unterdrücktes Digamma in der vorhergehenden Aspiration bewirke. Die angegebene Etymologie von φιάλη scheitert aber an dem Factum, dass das Wort bei Homer durchaus kein Trinkgefäss, sondern eine Art Kessel bedeutet, welche man aufs Feuer setzt — daher ἀπύρωτος von einem noch ungebrauchten

Ψ 270 — und auch als Aschenkrug verwendet (ebenda 243, 253). Dies lehrte schon Aristarch, der deshalb zu jenem Verse seine διπλη setzte, ὅτι φιάλην οὐ τὸ παρ' ἡμῖν (den späteren) ποτήριον, ἀλλὰ γένος τι λέβητος ἐκπέταλον (Aristonicus ed. Friedländer p. 330), womit auch Döderlein Gloss. 936 zu vergleichen ist, der auf den landwirthschaftlichen Ausdruck φιαλοῦν βόθφον, eine Grube gleichsam "auskesseln", rund aushöhlen, hinweist. Bei Xenophanes fr. 1, 3 (Bergk) bedeutet φιάλη ein Salbgefäss. — Nicht besser steht es mit der von 463 demselben Gelehrten behaupteten Vergleichung von φιαρό-ς mit skt. pîrara-s fett. Zur Aspiration des  $\pi$  zeigte, wie die unter No. 363 zusammengestellten Formen πιαφό-ς, πῖαφ, πίων zeigen, das Griechische gar keine Neigung. Auch passt die Bedeutung von φιαρό-ς, das bei alexandrinischen Dichtern, die es überhaupt nur kennen, sogar Beiwort der Morgenröthe ist und stets nur glänzend, schimmernd bedeutet, durchaus nicht zu  $\pi \iota \alpha \rho \acute{o}$ - $\varsigma$ , das nie etwas andres (447) als fett, feist heisst. — Pott's (I 269, W. I 1205) Zusammenstellung von φλύ-ω, φλεύ-ω im Compositum περιφλύων, περιφλεύειν versengen, mit skt. plush und prush brennen hat mancherlei Bedenken gegen sich. Die skt. W. pru-sh müssen wir wohl als eine Weiterbildung der unter No. 378 und 385 erörterten kürzeren Stämme betrachten, während wir unter No. 415 eine griechische W. φρυ erschlossen, die sich an goth. brinnan anschloss. Lobeck Rhemat. 24 ist dagegen geneigt, φλύ-ω in seiner Beziehung auf das Feuer mit den unter No. 412 besprochenen Formen zusammen zu bringen, wie denn in der That die Vorstellungen lodernden Feuers und sprudelnder, strotzender Fülle in der Sprache vielfach in einander fliessen. — Dagegen bestätigt sich Aspiration des Anlauts in:

652) φῦ-σα das Blasen, Blasebalg, Blase, φυσά-ω blase, φυσιά-ω schnaube, φυσαλί-ς, φυσαλλί-ς Blase, φύσκα Blase, Schwiele, φύσκη Darm, Wurst, φύσκ-ων Dickbauch.

Skt. pupphu-sa-s Lunge, pupphu-la-m Blähung, phu-t blasen.

Lat. pûs-ula, pus-tula Bläschen.

Lit. pús-ti blasen, wehen, pus-le Blase.

Pott W. II, 2, 445, Benf. I 551 ff. — Ich gehe trotz Pott's Einspruch von einer W. spu aus, deren s im Skt. und Gr. Aspiration bewirkte und dann abfiel. Möglicher Weise hat es sich im lat. spū-ma erhalten, das mit lit. putà gleichbedeutend ist, freilich aber auch an spu-e-re (No. 382) und andererseits an altn. skūmi (Kuhn Ztschr. IV 35) erinnert. Anders freilich Fick Ztschr. XIX 78. Diese W. spu, gr. πυ, aus welcher φυ-σl-γναθο-ς Pausback, unmittelbar gebildet ist, verbindet sich mit weiterbildendem σ, das uns auch in den lateinischen Formen entgegentritt. Sollte der Stamm spus auch im lat. spūr-i-tu-s, spūr-ā-re stecken? Das i müsste hier diphthongisch sein wie in liber von der W. lib, lub, sub-fū-men

neben fù-m-us (No. 320), spîr-â-re f. spîs-â-re und älteres speis-â-re, spois-â-re stände mit φῦσ-ά-ω auf einer Linie. Die Bedeutungsentwicklung ist einfach und fast identisch mit der des deutschen blasen nebst seinem Zubehör. Weil Blase und blähen in so vielen Sprachen mit dem Blasen zusammenhängen, halte ich die hier gegebene Deutung von lat. pūsula, pustula für wahrscheinlicher, als die von Corssen Beitr. 460 vertretene aus W. pu (No. 383). — Ganz anders Pictet II 143, der mit Rücksicht auf skt. bhas-trâ Blasebalg von einer W. bhas ausgeht. Aber das u haftet zu fest an allen hier aufgeführten Formen und namentlich langes u entwickelt sich im Griechischen zu selten aus a, um diese Erklärung wahrscheinlich zu machen. — ποιφύσσω blase, keuche beruht, wie ποί-φυγ-μα (Aesch.) und andre Formen zeigen, auf einer durch einen Guttural weitergebildeten Wurzel, die Pott W. I 1123 mit altn. fiuka vento ferri vergleicht.

Ferner zeigt sich inlautendes  $\varphi = \pi$  in:

653) ἄφ-ενος, ἄφ-νος Reichthum, ἀφνε-ιό-ς reich, ἀφν-ύ-ω, ἀφνύν-ω (Hesych.) mache reich.

Skt. ap-nas Ertrag, Besitz, apnas-vân einträglich, apnah-stha-s Besitzer.

Lat. op-s, op-es, opu-lentri-s, in-op-s, côp-ia (= co-op-ia).

Das ε von ἄφενος erweist sich, wie schon Buttmann Lexil. I 46 f. (448)vermuthete, als beweglicher Hülfsvocal, wofür namentlich das von Hesych. mit ολβίζω erklärte Verbum wichtig ist (vgl. τέμ-ε-νος). Mithin dürsen wir dem  $\nu$  hier Aspirationskraft zutrauen, wie in den S. 493 aufgeführten Beispielen. Aus dem Litauischen bietet sich ungesucht apsta-s Menge, apstu-s reichlich. — Zu den abgeleiteten Wörtern gehört noch das von I. Bekker in den Text aufgenommene εὐ-ηφενέ-ων (Hesych. εὐπλουτούντων), wie Aristophanes Byz. und Rhianus Ψ 81 statt εὐ-η-γενέ-ων nicht ohne Grund lasen (Nauck Aristoph. Byz. p. 50). Der EN. Eungévig findet sich auf einer von J. Miller publicirten thasischen Inschrift (Revue Archéol. 1865 p. 141). Ueber das Suffix von aperog handelt Aufrecht Ztschr. II 147 f., der freilich nach Schweizer's Vorgang (Höfer's Ztschr. II 108) abk als Wurzel ansetzt. Aber das skt. abh-va-s, woraus diese W. erschlossen wird, ist nach PW. ein Compositum aus a(n) und W. bhû sein mit der Bedeutung ungeheuer, unheimlich, im Neutrum ungeheure Grösse, Macht, welche von unsern Wörtern weit abliegt. Und die gothischen Wörter ab-r-s lσχυρός, abra-ba σφόδρα nebst ihrer Sippe enthalten alle nur die Vorstellung der Stärke, so dass wir, glaube ich, die Zusammengehörigkeit der hier verzeichneten Wörter durch sie nicht stören lassen dürfen. — Dagegen werden noch einige griechische Wörter mit Nasalirung und O-Laut hiehergehören (Pictet II 398), freilich meist glossematische und deshalb mit Vorsicht zu behandelnde, mit altem π ὀμπ-νή τροφή, εὐδαιμονία, Δημήτης Όμπνία (vgl. alma), ὀμπνεύειν αὐξάνειν, mit φ das gleichbedeutende όμφύνειν, dazu noch mancherlei, zum Theil zweifelhafte Derivata. Combinationen über die W. ap und ihre Sippe Studien I, 1, 261.

άλείφ-ω ist bei W. λιπ (No. 340) behandelt. Es möchte schwer sein in dieser durch ihren Zulaut sich als primitiv erweisenden Verbalform wie in den Nominalbildungen ἄλείφ-αρ, άλοιφ-ή einen besondern Anlass zur Aspiration nachzuweisen.

ἄπτω knüpfe, verbinde, fasse, Med. fasse an, befasse mich, ἁφ-ή tactus, Verbindung, ἀπ-αφ-ίσκω betrüge, zeigen die Aspirata, während ἀπ-ήνη Gespann, ἡπ-ά-ο-μαι flicke (ἡπη-τή-ς, ἡπή-τρια) und ἀπ-ά-τη das unverschobene π erhalten haben. ἄμμα = lat. â-mentu-m für apmen-tu-m und ἀψί-ς Verbindung, Wölbung sind indifferent. Lat. ap-ĕ-re, comprehendere vinculo Paul. Ep. 18, wozu ap-tu-s und ap-i-sci gehört und womit auch skt. âp erreichen, erlangen verwandt ist, enthalten den ursprünglichen Auslaut. Vgl. Fick 2425 und meine commentatio de forma ἐάφθη L. 1870. Ueber den Wechsel des Spiritus im Anlaut vgl. S. 640.

βλέφ-αρο-ν neben W. βλεπ ist schon S. 495 berührt, wobei die Hypothese über ein Suffix -vara-m ihre Erledigung fand. γνί-φωνες Knauser neben σκνιποί kommt S. 656 zur Besprechung.

 $\gamma \varrho i \varphi o - \varsigma$ , mit  $\gamma \varrho i \pi o - \varsigma$ , Binsennetz, wechselnd, denn beide Formen sind ungefähr gleich bewährt, hat keine völlig sichere Etymologie. Die wahrscheinlichste unter No. 516 erwähnte Zusammenstellung scheint mir aber die von Pott I¹ 140 gegebene, auch von Benfey I 465 211 gebilligte, mit  $\varrho i \psi$  (Gen.  $\varrho i \pi - \delta \varsigma$ ) und lat. scirp-u-s, ahd. sciluf.  $\gamma$  als Erweichung von  $\sigma x$  wird S. 655 besprochen werden. Ist diese Zusammenstellung richtig, so gebührt dem  $\pi$  die Priorität und haben wir einen neuen Fall der Aspiration.

Die Form καφ neben καπ, καπ-ύ-ω ist schon bei No. 36 aufgeführt. Ausser κε-καφ-η-ώς gehört auch das von Hesych. aufbewahrte Perfect κέ-κηφ-ε τέθνηκε (eigentlich spiravit) hieher, das schon (449) Lobeck Rhemat. 46 passend mit έγ-κάπτει d. i. έκ-κάπτει έκπνεί verglichen hat. Das Perfect, als Tempus der vollendeten Handlung, drückt ohne Hülfe der Präposition έκ dasselbe aus, was im Präsensstamme erst vermittelst dieser zu Stande kommt. Die W. θαν in ihrem Verhältniss zu skt. dhmâ wird uns unten die deutlichste Analogie bieten.

κεφ-αλή lernten wir unter No. 54 als Correlat des skt. kapâla-s kennen. Beachtenswerth ist dabei die Media in den mundartlichen Formen κεβάλη, κέβλη, auf die wir S. 490 zurückkommen.

κοῦφο-ς, leicht, im Sinne von levis, vergleicht Leo Meyer (I 51) mit skt. kap-ala-s (W. kamp) beweglich, leichtsinnig, leichtfertig. Hesych. bietet die Nebenform κεμπός, das mit κοῦφος erklärt wird. Vgl. κεμφάς ἔλαφος. Joh. Schmidt Vocal. I 115.

 $\varkappa\omega\varphi-\acute{o}-g$  in seinem Verhältniss zu W.  $\kappa\sigma\pi$  und namentlich zu goth. hamf-s, verstümmelt, ist unter No. 68b erörtert.

λαφ-ύσσω glaubten wir unter No. 536b zu λάπτω W. λαπ stellen zu müssen.

πομφό-ς Blase, Geschwulst, πομφόλυξ Blase stellt Fick 2 118

passend mit skt. pippala-s Beere, Brustwarze, lat. papula Blatter, papula Brustwarze, Bläschen, lit. pápa-s Brustzitze, Brust zusammen. Dazu auch ksl. pap-ŭ umbilicus. Das lit. Verbum pamp-ti aufdinsen, dick werden enthält den gemeinsamen Begriff. Auch lat. pamp-inu-s Trieb des Weinstocks könnte dazu gehören. Manches davon bringt schon Pott I<sup>1</sup> 109, 193.

φάφυ-ς neben φάπυ-ς unter No. 511.

σαφ-ής und σοφ-ός neben sap-io unter No. 628, σκάφ-ος. σκάφ-η unter No. 109, στέφ-ω No. 224, στύφ-ω No. 229. Für wahrscheinlich galt uns unter No. 240 der von Pott behauptete Zusammenhang von τρέφ-ω mit τέρπ-ω.

Zur inlautenden Aspiration wird auch die in ε-τάφ-η-ν, τάφ-ο-ς

zu Tage liegende W. ταφ (Präs. θάπ-τ-ω) gehören. Denn die von Kuhn Ztschr. II 467 vermuthete Identität der W. ταφ mit skt. dabh findet in dem Gebrauche dieser W., wie ihn das PW. erörtert (beschädigen, täuschen), keine Bestätigung. Ebenso wenig aber lässt sich eine andre, von Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 257, Grimm Gesch. 231 vertretene Etymologie halten, wonach ταφ der skt. W. tap brennen 466 gleich zu setzen wäre, aus der wir S. 492 τέφ-ρα ableiteten. Eine Hauptstütze schien diese Etymologie, welche vortrefflich zur uralten Sitte des Leichenverbrennens passen würde, in der Glosse des Hesych. ἄθαπτος ἄκαυτος zu finden. Allein durch den Zusatz ἢ ἄκλαυστος· θάψαι γὰο τὸ κλαῦσαι (so die Hdschr.) wird die ganze Angabe zu einem Räthsel, das uns nichts helfen kann. Θάπτειν heisst, wie Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1853, S. 597 ausführt, bei Homer wesentlich bestatten, τάφος, ταφή und namentlich τάφ-φο-ς Graben, passen gar nicht zu jener Bedeutung des Brennens. Viel annehmbarer ist dagegen Hugo Weber's eigne Deutung, die auch Pott II<sup>2</sup> 467 vorgebracht, aber nicht festgehalten hatte, aus W. dha (No. 309), wovon (450) dha-p eine Weiterbildung sein würde (vgl. dhû-p gr. τυφ No. 251). Im Skt. lautet das Causativum von dhâ setzen dhâpajâ-mi. Aus setzen

Im Skt. lautet das Causativum von dhâ setzen dhâpajâ-mi. Aus setzen entsteht leicht der Begriff von condere, beisetzen, sorgfältig hinthun. Fand das so entstandene θαπ, θαφ, ταφ einmal seine specielle Anwendung auf das Beisetzen der Leichen, so ist es leicht begreiflich, wie daraus der Nebenbegriff graben und daher auch τάφ-φο-ς hervorgehen konnte.\*)

Auf ein weit engeres Gebiet ist die Aspiration einer Media be-

<sup>\*)</sup> Neuerdings hat Joh. Schmidt Vocal. I 164 τάφοο-ς recht ansprechend mit ksl. dib-ri Schlucht, ahd. tobel saltus, lit. dub-ù-s hohl, tief, dubé Grube, goth. diup-s tief zusammengestellt, woraus sich eine W. dhabh, dhambh ergeben würde. Doch bleiben namentlich wegen der Bedeutung für δάπτειν Zweifel übrig.

schränkt. Da die harte Aspirata, die einzige den Griechen bekannte, der Media um eine Stufe ferner steht als der Tenuis, ist dies sehr begreiflich. Die aus einer Media hervorgegangene Aspirata hat augenscheinlich eine doppelte Verwandlung erfahren, sie ist einerseits verhärtet und andrerseits dazu noch aspirirt. Wir werden demnach schon aus allgemeinen Gründen in der Zulassung solchen Ueberganges besonders behutsam sein.

Dass im Anlaute jemals  $\chi$  ursprünglichem g der verwandten Sprachen, oder  $\varphi$  dem  $\beta$  entspräche, ist meines Wissens nicht behauptet worden. Dagegen gibt es einige Wörter, in welchen es den Anschein hat, als entspräche & einem ursprünglichen d. Wir müssen aber diese Uebereinstimmung bei genauerer Untersuchung auf das bestimmteste leugnen. Das erste hieher gehörige Wort ist & eó-c, das gemeiniglich mit skt. déva-s und lat. deu-s (No. 269) zusammengestellt wird. Auf den ersten Blick scheint die Identität dieser Wörter wegen der völligen Identität der Bedeutung und des scheinbar fast vollständigen Gleichlauts jedem evident. Dennoch habe ich a. a. O. die Verschiedenheit des gr. θεό-ς von jenen zur W. διF glänzen gehörigen Wörtern — nach Schleicher's (Ztschr. IV 399) und, wie mich Pott W. I 992 belehrt, schon Windischmann's Vorgang — nicht ohne die zwingendsten Gründe behauptet, will aber wegen der Wichtigkeit des Wortes und wegen einiger neuerdings vorgebrachter neuer Gesichtspunkte hier genauer darauf eingehen.

Um zunächst die Vocalverhältnisse ins Auge zu fassen, so geht das skt. dêva-s augenscheinlich auf daiva-s zurück. Von da gelangen 467 wir zwar zu ital. deivo-s und von diesem wieder zu dêu-s, deu-s (Corssen I² 381), aber selbst der Vocal der Stammsylbe macht bei θεός Schwierigkeiten. Von dem Diphthong ει, den wir als Vertreter des skt. ê und des osk. ei (deivai = deae) erwarten, zeigt sich in den zahlreichen Ableitungen keine Spur.\*) Um einen Rest des f nachzuweisen, hat man sich auf Formen wie Θεῦ-γνι-ς, Θεύ-δοτος in gewissen Zweigen des Dorismus berufen, allein aus Ahrens' Behandlung dieser Formen (d. dor. 215) ergibt sich, dass εν hier aus εο contrahirt ist. Noch weniger kann die Form θεῦ-ς etwas beweisen, die

<sup>\*)</sup> Allerdings kommt auf späten Inschriften ΘΕΙΟΣ für Θεός vor, aber K. Keil, der 'Zur Sylloge inscript. Boeotic.' Supplementb. IV zu Jahn's Jahrb. S. 615 davon handelt, weist nach, dass es sich hier um Zeiten und Gegenden handelt, die auch gelegentlich ΙΕΡΕΙΩΝ für ἐερέων, ΑΤΕΙΛΕΙΑΝ für ἀτέλειαν und ähnliches bieten. Dergleichen gehört also in die Periode der griechischen Sprache, in der die E- und I-Laute anfingen vermischt zu werden, und da man ohne allen Zweifel EI wie ε sprach. Nur die Kritiklosigkeit könnte dergleichen zur Ermittlung griechischer Etymologien benutzen wollen.

nur in Callimachus hymn. in Cer. 58 (γείνατο δ' ά θεῦς) sicher überliefert ist. Statt des entsprechenden Accusativs θεῦν v. 130 hat Meineke mit einer guten Handschrift θεόν in den Text aufgenommen.

- (451) Die Form ist natürlich auch contrahirt, und das Bedenken, welches Sanneg in seiner Doctordissertation, de vocabulorum compositione Graeca' (Halis 1865) p. 14 dagegen erhebt, dass ein aus veós contrahirtes θεύς Oxytonon sein müsse, löst sich sehr einfach. Denn Herodian, der Meister der Prosodie, περί μονήρους λέξεως p. 6, 8 schreibt ausdrücklich diesen Accent vor, den wir danach auch anzunehmen haben: τὸ δὲ θεὺς ἐκ συναλοιφῆς ἐστι ποιητικόν. Voretzsch de inscriptione Cretensi (Halis 1862) beruft sich auf den EN. Gevóδοτος. Allein dieser Name findet sich nicht, wie V. sagt, in nummo Apollonopolitarum', sondern in einer von einem Juden bei Apollonopolis gestifteten Dankinschrift aus später Zeit, und der Herausgeber, Letronne (Revue de Philologie Tome I 304, 1845), hält sogar eine ungenaue Lesung für möglich. Was kann eine solche späte ganz verspätete Kritzelei für ein Wort bedeuten, das uns tausendfach aus allen Dialekten überliefert ist? Der Schreiber hat, wenn er überhaupt so schrieb, Θεύδοτος und Θεόδοτος in einander gewirrt. Mehr Gewicht hat auf den ersten Blick eine Form, die von demselben Gelehrten aus kretischen Münzen hervorgezogen und auch von andern als ein sicheres Zeugniss dafür betrachtet ist, dass zwischen den beiden Vocalen von des in der That ein f einst seinen Platz gehabt Es gibt nämlich zwei Münzen von Gortys, beide in Paris befindlich, beschrieben von Monnet Déscription de méd. antiques Vol. II
  - 468 p. 280, No. 179 und 185 mit der Aufschrift ΓΟΡΤΥΝΙΩΝ ΘΙΒΟΣ. Von diesen gilt aber die zweite bei den Kennern der Numismatik entschieden für unecht, kann also für uns nicht in Betracht kommen. Die erste, No. 179, auf welcher die Figur des Herakles in der Art mit --- TNIΩN ΘΙΒΟΣ in gleichen Schriftzügen umschrieben ist, dass sie sich zwischen beiden Wörtern befindet, gilt für echt, aber schon nach dem Charakter ihrer Schrift, namentlich des Z wegen, für "ziemlich jung". Voretzsch betrachtet es nun als ausgemacht, dass diese Aufschrift Gott der Gortynier' bedeute. Und lautlich freilich stimmte es zu dem was wir von den Eigenthümlichkeiten der kretischen Mundart wissen,  $\iota$  hier für den Vertreter von  $\varepsilon$ ,  $\beta$  für den eines f zu halten (vgl. ἀβέλιος, Βολοέντιοι — "Αρια, τίριος), so dass es fast scheinen könnte, als ob die Form & & Fó-g erwiesen wäre. Auch der Umstand, dass das häufige Wort sonst auf kretischen Inschriften nur in der Form θεός, bei Hesych. als θιός (Κρῆτες) vorkommt, fällt nicht schwer ins Gewicht, denn von localen Differenzen abgesehn, zeigt sich in dergleichen vielfache Unbeständigkeit. Desto

seltsamer aber wäre die Aufschrift Gott der Gortynier. Auf meine Anfrage erhielt ich von verschiedenen Münzkennern die Antwort, dass ein Analogon zu solcher Legende sich nicht finde, denn dass θεὸς Σεβαστός, θεῷ Καίσαρι Σεβαστῷ, θεὰ 'Ρώμη verschieden sind, liegt auf der Hand, in allen diesen Fällen war es nöthig zu sagen, dass (452) es einem Gott gelte, in jenem nicht. Die häufigste Aufschrift ist bekanntlich die des blossen Genitivs, also Γορτυνίων, wozu jedermann den Nominativ Münze ergänzte. Wie seltsam hier statt dessen θεός! Danach also darf man es gewiss nicht als ausgemacht betrachten, das jenes θιβός wirklich Gott bedeutete. Die meisten dieser Nachweisungen verdanke ich meinem Bruder Ernst. W. H. Roscher hat seitdem durch sorgfältige Vergleichung entsprechender Münzen das Resultat gewonnen, dass ΘΙΒΟΣ gar nicht mit ΓΟΡΤΥΝΙΩΝ zusammengehört, sondern vielmehr der Name eines Münzmeisters ist, den er mit Θίμβρων vergleicht. "Studien" II S. 154.

Gesetzt aber, wir hätten eine wirkliche Ueberlieferung für das f nach ε, so wären damit die Schwierigkeiten keineswegs erledigt. Statt des f erscheint in den alten Zusammensetzungen o déo-paro-s, und θέ-σκε-λο-ς, θε-σπέ-σιο-ς, θέ-σπ-ι-ς (vgl. S. 461) bieten eine noch kürzere Form. Der Ausweg, den dentalen Sibilanten σ schlankweg als Verwandlung des labialen F zu betrachten, den Sanneg in der erwähnten Schrift S. 13 und Savelsberg 'De digammo' S. 39 glauben einschlagen zu können, wäre sehr bequem. In der That aber lässt sich dieser Uebergang in keinem einzigen Falle wahrscheinlich machen. Eher würde man Pott zustimmen können, welcher W. I 998 auf die Ansicht zurückkommt, dass die Sylbe Des aus dem Dat. Pl. Deots verkürzt sei. Indess bedenkt man das Alter 469 der angeführten Wörter, die ja homerisch sind — Pott fügt auch die Θεσ-πρω-τοί hinzu —, den Umstand, dass die alte Sprache die Form Deotor bewahrte und das casuale Composita überhaupt nicht eben sehr alterthümlich sind, so bleiben doch Schwierigkeiten genug übrig. Aber selbst mit Beseitigung dieser, ich denke, nicht leicht zu lösenden Bedenken, wären wir immer noch weit entfernt von der Möglichkeit Deós mit deus zu identificiren; da vielmehr der Erklärung der griechischen Formen aus dem Stamme daiva noch andres im Wege steht. Warum nämlich sonderte sich das Wort so gänzlich von der W. dif, wenn es zu dieser gehörte, warum bestand Deco-s neben  $\delta i$ -o-s = divja-s, divu-s, oder warum ward umgekehrt das  $\delta$  von δι-ο-ς oder Δι-ός nicht aspirirt, welche Formen ja ebenfalls f eingebüsst haben? Wenn wir in der Sprache ein Gefühl für die Zusammengehörigkeit der einer Wurzel entsprungenen Formen voraussetzen müssen, so ist nichts verdächtiger als das Ausweichen einer einzigen

und noch dazu einer begrifflich den übrigen keineswegs fernstehenden Form aus den Bahnen der übrigen. Wer in &s-ó-s dennoch der Gleich-(453) bedeutung zu Liebe den Wegfall eines f, die Verkürzung des Diphthongen und die Aspiration des d zu  $\theta$  annimmt, der nimmt eine Reihe von Zufälligkeiten an, wie sie sonst nicht eben als Kriterien der Wahrheit, ja nur der Wahrscheinlichkeit zu dienen pflegen.

der Wahrheit, ja nur der Wahrscheinlichkeit zu dienen pflegen. Einen Vertheidiger hat die alte Annahme an Legerlotz (Ztschr. VII 307) gefunden. Aber zunächst sind alle Spuren einer griechischen Form δεό-ς neben δεό-ς, auf die er sich beruft, sehr zweifelhaft. Montfaucon Diar. Ital. p. 223 führt nicht "aus einer alten Inschrift", sondern nur zur Unterstützung seiner Etymologie des auf einer lateinischen Inschrift vorkommenden Deana = Diana die Form δέαινα ohne Beleg an. Das bei Hesych. erwähnte δέος θεός ist mit δέα θεά zusammen zu stellen. Letzterem wird ὑπὸ Τυόρηvõv hinzugefügt, wonach wir kein Recht haben, die Form als griechisch aufzuführen. Aus dorischen und aeolischen Mundarten ist die Form mit & oder statt dessen mit seinem Vertreter o so vielfach bezeugt, dass sich der Angabe der Excerpta e cod. Vaticano p. 692 (post Gregorium Corinth. ed. Schaefer), die Dorier hätten δεούς, δεά gesprochen, die gegründetsten Bedenken entgegenstellen. Ferner hat keiner von denen, welche & só-s mit deu-s identificiren, für das angebliche Umspringen der Media in die Aspirata andre Belege vorzubringen vermocht, als gr.  $\vartheta \dot{v} \varrho - \alpha = \text{skt. } dv \hat{a} r a - m$ , gr.  $\vartheta v \dot{v} \dot{\alpha} \tau \eta \varrho = \text{skt. }$ dulità. Beide Parallelen aber sind von der Art, dass, wie unter No. 318, No. 319 gezeigt ist, namentlich durch die deutschen Sprachen 470 die Aspirata als der ursprüngliche Anlaut erwiesen wird. Bei dem Mangel an genauen Analogien hat man aber auch zu ungenauen seine Zuflucht genommen. Man hat für das Digamma einer nachfolgenden Sylbe die Kraft nachzuweisen gesucht, sich einer anlautenden Tenuis als Aspiration anzuhängen. Aber auch hier ist das Material dürftig. Immer aufs neue führt man φιάλη und φιαρό-ς an, die angeblich aus πιδαλη, πιδαφο-ς entstanden sein sollen. Die Nichtigkeit dieser Aufstellung ist oben (S. 498) gezeigt. Die Formen έφί-ορχο-ς neben έπί-ορχο-ς und έφι-άλλω, έφιάλτη-ς beweisen, da sie beide Composita sind und da der spiritus asper von öoxo-5 nur muthmaasslich, der

hat gar keine Analogie. Die Interaspiration ist nur als Rückschlag eines ursprünglichen  $\sigma$ , in keiner Mundart als der eines  $\mathcal{F}$  zu er(454) weisen (Ahrens d. dor. § 9). Ueberdies würde durch diese Beispiele

von äλλομαι = salio gewiss nicht aus Digamma entstanden ist, nichts

für jene angebliche Wirkung des labialen Spiranten in einfachen

Wörtern, gehören vielmehr in das Gebiet der Hauchversetzung. Die

von Legerlotz a. a. O. postulirte Form δει-δ-ς mit Interaspiration

der Uebergang einer Media in die Aspirata überhaupt gar nicht erwiesen werden. Diesen Beweis müssen wir erst von Legerlotz erwarten, der Ztschr. VII 308 uns für ein andermal noch andre von ihm versparte Beispiele verspricht. Aber diese ganze Sprunghypothese ist nichtig. Man denke doch nur an die grosse Masse der Wörter, welche inlautendes Digamma eingebüsst haben, ohne dass der Anlaut dadurch im mindesten afficirt ist, z. B., um nur das zunächst liegende anzuführen, κο-έ-ω (No. 64), γα-ί-ω (No. 122), δαήρ (No. 257), δα-ί-ω brenne (No. 258), δέ-α-το (No. 269), πα-ί-ω (No. 344), πά-ι-ς (No. 387), πέλλα (No. 353), πλέ-ω (No. 369), πνέ-ω (No. 370), alés (No. 585), ő-i-s (No. 595). In der That für die Herleitung des Wortes Deós aus der Grundform daiva, für so ausgemacht sie auch lange galt, bleibt nicht einmal der Schatten einer Wahrscheinlichkeit. Dies Ergebniss wird jetzt endlich auch von den meisten Seiten anerkannt, so namentlich von Grassmann Ztschr. XI 4, von Bühler Or. u. Occ. I 508, II 338.

Schwerer freilich ist es an die Stelle der erweislich falschen Etymologie eine richtige zu setzen. Schleicher Ztschr. IV 399 denkt an W. dhu, gr. δυ, wovon δέω laufe, an das man schon im Alterthum dachte (Plato Crat. p. 397), indem Wuotan ebenso aus vat-an meare hervorgehe. Aber mag ein einzelner Gott Renner genannt werden, von dem Göttergeschlecht im ganzen wäre dies seltsam. Auch die Anknüpfung an skt. dhava-s Mensch, die C. Hoffmann (vgl. Schweizer Ztschr. I 158) versucht, befriedigt nicht. Ausserdem sind noch mehrere neue Versuche gemacht. Bühler Or. u. Occ. I 510 geht vom nord. dîar aus, welches Wort Götter bedeuten soll, setzt in sehr ge- 471 wagter Weise Dió-g als ältere Form von Deóg an und vermuthet darin die W. dhi und zwar entweder dieselbe die im skt. dhi-s Gedanke, Einsicht, Andacht steht, oder W. dî (dî-dhî) scheinen. In der letzteren Annahme trifft Bühler mit Grassmann Ztschr. XI 4 zusammen, nur dass dieser W. dhî aus di ableitet, also schliesslich doch auf dieselbe Quelle zurückführen zu können glaubt, aus der W. div und déva-s entsprang. Diese Annahme dürfte aber schwer zu erweisen sein, denn wo ist sonst indogermanisches dh aus d entstanden? Wollte man aber eine jener Herleitungen festhalten, von denen die zweite sich begrifflich am meisten empföhle, so müsste man einen Stamm dhaj-a voraussetzen. Von diesem aber lässt sich wieder nicht zu θέσ-φα-τος gelangen. Anders wieder A. Goebel Ztschr. XI 55, der  $\theta \in \mathcal{C}$  als W. ansetzt, diese aber nur als Weiterbildung von  $\theta \in \mathcal{C}$ setzen betrachtet. So hätten wir wieder den Schöpfer oder Ordner, ähnlich wie ihn Herodot II 52 für θεοί (οί κόσμφ θέντες) glaubte

(455) gewinnen zu können. Diese Erklärung passt schwerlich zu den griechischen Anschauungen von der Gottheit.

Sehr eingehend und scharfsinnig hat Ascoli neuerdings (Rendiconti del Reale Instituto Lombardo, Classe de lettre e sc. mor. e polit. IV fasc. 6) die Etymologie von Deóg besprochen und für seine Deutung des schwierigen Wortes die Beistimmung des ausführlich darüber referirenden Schweizer (Ztschr. XVII 142) gefunden. Ascoli kommt wieder, freilich in sehr verschiedener Weise, auf die W. dir zurück. Er identificirt Deó-5 nicht mit skt. dêva-s, sondern mit dem in den Veden oxytonirten (später barytonirten) divjá-s himmlisch. Aus div-já-s lässt er δι-εό-ς hervorgehn (wie aus sat-ja-s έτ-εό-ς), daraus mit Ausstossung des ι δ β-εό-ς, durch Aspiration θ β-εό-ς, durch Verdrängung des F endlich 3-εό-ς. Mir ist dabei aber gleich der Ausgangspunkt bedenklich. Ein wesentliches Motiv entnimmt A. der Betonung. Diese aber für die Zeit vor der Trennung unsers Sprachstammes aus der Betonungsweise des Sanskrit erschliessen zu wollen scheint mir bei der ausserordentlichen Beweglichkeit des Accents in historisch klareren Perioden und den Unterschieden, welche selbst zwischen Mundarten derselben Sprache in dieser Beziehung stattfinden, trotz alles auf diesen Punkt verwendeten Scharfsinns äusserst misslich. Ich war mit meinem verstorbenen Freunde Schleicher darin einig, den Accent bei der Vergleichung von Formen mehrerer Sprachen unter einander im ganzen aus dem Spiele zu lassen. Der griechischen Betonungsweise aber würde dif-jó-s völlig widersprechen, da die Adjectiva auf 10-5 durchweg Barytona sind, weshalb denn jenes div-ja-s eben nur in  $\delta \bar{\iota}$ -o-s für  $\delta \iota(\mathcal{F})$ - $\iota$ o-s sein Ebenbild hat. Dass nun bei dieser Neigung zur Betonung der Stammsylbe das 472 durch Synkope verloren, dann  $\delta$  in  $\vartheta$  verwandelt und so dieser ein-

zelne Zweig vom Stamme div den übrigen, mit denen ihn doch immer das Band der Bedeutungsverwandtschaft zusammen halten konnte, so ganz unähnlich geworden sein sollte, will mich noch immer nicht wahrscheinlich dünken. In δοάν, δήν wenigstens, auf das wir S. 520 zurückkommen, blieb das d trotz der Ausstossung des ι unangefochten. Ueberdies würde Ascoli's Etymologie nicht einmal den Vortheil bieten, dass wir den griechischen Gottesnamen dem indischen, italischen und litauischen identificiren könnten. Denn dass lit. dē-ta-s dem skt. dêva-s, nicht div-ja-s, gleich kommt ist evident, und trotz des osk. deivai das lat. deu-s auf eine andre Grundform als deivo-s zurückzuführen, wie A. es versucht, ist höchst gewagt. Es bliebe also selbst bei jener Deutung der Unterschied stehn, dass die Inder. Italiker, Litauer Gott als den glänzenden, die Griechen ihn als den himmlischen bezeichnet hätten, und ein oft betonter Hauptgrund um

an θεό-ς kühnere Versuche zu wagen, die Unwahrscheinlichkeit, dass θεό-ς und deu-s bei gleicher Bedeutung und ähnlichen Lauten doch verschieden wären, wäre hinfällig.

Nach allem dem scheint mir immer noch die Deutung die zulässigste, die ich früher unter No. 312b\*) im Anschluss an Döderlein aufgestellt habe. Von der W. θες begehren, flehen wäre θεό-ς 473 ebenso abgeleitet wie πηγ-ό-ς, λοιπ-ό-ς aus ihren Wurzeln. Das ε hätte vor Vocalen bei den Lakoniern und Kretern dieselbe Verwandlung in ι erfahren, wie bei den Kretern in τίριος = θέρεος (St. θερες), bei den Boeotiern in ξέτια = ἔτεα (St. ἐτες). Damit erledigt sich ein von Roediger Ztschr. XVI 158 vorgebrachter Einwand. Von der Existenz des nach ε geschwundenen Spiranten ist wenigstens in der Diaeresis noch eine Spur erhalten, denn statt θείος haben wir im kretischen Dialekt (C. I. No. 2557 B 17) noch das wie ἀνθρωπ-ινό-ς gebildete θε-ινό-ς, und es ist vielleicht kein Zufall, dass, worauf

<sup>\*)</sup> Schon in der 3 ten Auflage habe ich diese Nummer fortgelassen, weil mir die Zusammengehörigkeit der W. &s mit dem lat. fes-tu-s, fer-iae durch die von Corssen Ztschr. XI 421 (I and Pott (W. I 166) dagegen erhobenen Einwendungen zweifelhaft geworden war. Die W. δες liegt in den Formen δεσσάμενοι = αίτησάμενοι (Archil. fr. 11 B. 8), kretisch δησάμενοι (Hesych.), δέσσαντο έξήτησαν, Ικέτευσαν, θέσσεσθαι αίτειν Ικετεύειν Hesych., πολύ-θεσ-το-ς viel erfleht, ἀπό-θεσ-το-ς verwünscht, in den EN. Θέσ-τωρ, Θέσσ-αν-δρο-ς vor. Auch den EN. Πασι-θέ-η, wie die jüngste der Charitinnen hiess, als ,die allbegehrte' zu deuten liegt nahe. Wir hätten in diesem schon ein passivisches & só-s nur in etwas anderm Sinne. Θεό-ς Gott hiesse ungefähr dasselbe was ζ 280 πολυάρητος, der angestehte (ήέ τις εύξαμένη πολυάρητος θεὸς ηλθεν). Das gleiche Etymon vermuthet Corssen Ztschr. IX 139 für das etrusk. aes-ar deus, indem er es sammt umbr. es-unu sacrum zu W. is (skt. ish No. 617) wünschen, bitten stellt. So würden sich auch θέσ-φατο-ς, θέσ-κελο-ς erklären, nämlich mit ,abgebissenem" o, wie Pott W. I 996 sagt, wie ζεί-δωρο-ς für ζειό-δωρο-ς, ληϊ-βότειρα für ληϊοβότειρα, Δητ-φοβος (Schrecken der δήτο-ι), wobei auch die Unmöglichkeit in Betracht kommt, diese Wörter mit o in den Hexameter zu bringen. Man vergleiche noch Κρης-φύγετο-ν, θεμις-κρέων, θέ-σπ-ι-ς statt θεσο-σπι-ς,  $\dot{\eta}$ -μέδιμνο-ν =  $\dot{\eta}$ μι- $\mu \dot{\epsilon} \delta \iota \mu \nu \sigma \nu$ ,  $\kappa \dot{\epsilon} \lambda \alpha \iota - \nu \dot{\epsilon} \sigma \dot{\eta} \dot{\varsigma} = \kappa \dot{\epsilon} \lambda \alpha \iota \nu \sigma - \nu \dot{\epsilon} \sigma \dot{\eta} \dot{\varsigma}$ , and von nicht zusammengesetzten Formen das von Pott selbst angeführte  $\mu \acute{\epsilon} \sigma$ - $\varphi \alpha$  für  $\mu \acute{\epsilon} \sigma$ - $\varphi \alpha$  ( $\varphi \alpha = skt.$  -bhjas) und  $\nu \acute{o} \sigma$ - $\varphi \iota \nu$ wahrscheinlich für vort-quv (No. 444 c). - Pott's Ansicht (W. I 165), dass W. & & e eine Weiterbildung von W. & (No. 309) sei im Sinne des indischen Desiderativs von dhâ, das im Med. unter anderm ,zu gewinnen suchen' bedeutet, ist nicht unwahrscheinlich, tritt aber dieser unsrer Etymologie durchaus nicht in den Weg. — Die Vergleichung von δεσ-τό-ς mit lat. fes-tu-s halte ich hauptsächlich deswegen nicht mehr fest, weil der EN. griech. Φηστος geschrieben wird. Denn für die Bedeutung von fes-tu-m (vgl. vô-tu-m, sep-tu-m) als Gebet, und dies festus als Gebetstag (vgl. ca-tu-s, cas-tu-s, pu-tu-s, fal-su-s, tû-tu-s) liessen sich, glaube ich, im freieren Gebrauche der Adjectiva und substantivirten Neutra dieser Bildung schon Analogien finden. Die Bedeutungslehre zur Nominalbildung soll erst geschrieben werden.

Nauck Bulletin de l'acad. de St. Pétersb. VI p. 9 hinweist, bei Homer Decos meist nur da steht, wo der Diphthong in der Thesis steht oder, mit andern Worten, vielleicht noch keiner war.

Während wir also die Aspiration einer Media im Anlaut leugnen, muss sie im Inlaut in einigen Fällen anerkannt werden. πα-nicht von No. 343 d. i. πήγ-νυ-μι befestige, πηγ-ό-ς fest, kräftig, trennen. Man erwäge die homerischen Formeln χεῖφα παχεῖαν und κύματι πηγώ, αίμα παχύ (Ψ 697) und attisch πεπηγός. Zu παχύ-ς aber stellt sich pingu-i-s (vgl. Corssen Nachtr. 88), das fast in jeder Hinsicht, so namentlich auch in der Anwendung auf das geistige Gebiet, der Bedeutung von  $\pi\alpha\chi\dot{\nu}$ -s nahe kommt. *inngui-s* wird für pengu-i-s stehen wie quinque für quenque und verhält sich zu παχύ-s ähnlich wie tenu-i-s zu  $\tau \alpha \nu \nu$ - (No. 230), bre(g)v-i-s zu  $\beta \rho \alpha \chi \nu$ -s (No. 396). Auch dem Griechischen würde es nicht an einer Form mit dem Nasal fehlen, wenn Döderlein Gl. 46 mit Recht homer. πάγχυ hieher stellte. Der Nasal wäre freilich nicht durch Versetzung zu erklären, vielmehr hätten wir es mit der so weit verbreiteten Erscheinung der nasalen Verstärkung zu thun. πάγχυ würde sich zum St.  $\pi\alpha\chi\nu$  wie lat. angor und skt. ahas zum gr.  $\ddot{\alpha}\chi\sigma_{S}$  (No. 166) verhalten. Mit mávv, dessen Deutung S. 460 versucht wurde, hätte πάγχυ nur den Stamm gemein. Freilich aber entfernt sich πάγχυ seinem Gebrauche nach ganz von  $\pi\alpha\chi\dot{\nu}$ -s, und es verdient daher die Vermuthung von Usener (Jahn's Jahrb. 1865 S. 258) alle Beachtung, dass das  $\chi$  dieses Adverbs ebenso ableitend sei, wie in  $\pi\alpha\nu\tau\alpha-\chi\circ\bar{\nu}$ . ένια-χοῦ, ἡ-χι — wozu nur nicht das völlig verschiedene ἄγχι (W. 474 ἀγχ) zu stellen war. ν wäre wie in ἄλλυ-δις, ἄμν-δις der äolische

Vertreter von o, schwerlich — wovon ich im homerischen Dialekt kein Beispiel wüsste — von o. Die Aspirata von παχύ-ς findet in πάχ-νη Reif, Frost, neben πεπηγέναι, πάγ-ο-ς ihre offenbare Analogie; dort freilich macht das benachbarte ν sie erklärlicher. Uebrigens zeigte sich oben, dass die Media in diesen Wörtern der Tenuis der

(456) verwandten Sprachen gegenüber stehe, so dass die Aspiration weniger auffallend wird. — Dem Einfluss des ν fällt die Aspiration anheim im poetischen πρόχνυ. Denn trotz der etwas befremdlichen, aber durch πρόρριζος, προθέλυμνος und den Gebrauch νοη γούνατα λῦσαι. ἐν γούνασι κετται erklärbaren Anwendung im Sinne von παντελῶς (πρόχνυ ὀλέσθαι Φ 460), müssen wir wegen πρόχνυ καθεζομένη (I 570) an der alten Ableitung aus πρό und γόνυ (No. 137) festhalten. — Nicht ohne Schwierigkeit ist das Verhältniss von φᾶχ-ία ion. ἡηχ-ίη Brandung, äusserstes Gestade zur W. Γραγ in ἡήγ-νυ-μι, von der ἡηγ-μίν Gestade nicht zu trennen ist. Die Media der letzteren Wörter

findet zwar in lat. frango, goth. ga-brik-a (No. 655) ihre Stütze, aber daneben gibt es Formen von unverkennbarer Verwandtschaft mit k, so namentlich βρακ-ίαι οἱ τραχεῖς τόποι (Lob. El. I 134) bei Hesychius. Andrerseits liegen auch die Schallverba ἀράσσω, ῥήσσω sehr nahe. Ich gestehe hier nicht ins klare zu kommen. Das Wort mag also als zweifelhafter Beleg des Ueberganges hier seine Stelle finden.

& gegenüber altem δ soll sich nach Christ S. 105 in "κάνθοαξ (sic) aus κάνδαρος" zeigen. Das erste Wort beruht auf einem Druckfehler, es soll offenbar ανθραξ (Kohle) heissen; κάνδ-αρο-ς ανθραξ bei Hesych., besprochen von Legerlotz Ztschr. VIII 207, ist die Quelle der Zusammenstellung. Aber die Annahme, dass ἄνθραξ ein anlautendes z eingebüsst habe, obgleich sie auch von Ahrens Or. u. Occ. II 31 wiederholt wird, stützt sich auf keine Analogie, während κάνδαρο-ς sich an lat. cand-e-o (No. 26) anschliesst. Eine irgendwie wahrscheinliche Etymologie von ävdeat ist freilich noch nicht gefunden. ωπο-ς in seinem Verhältniss zu ἀν-δ-φ-ός u. s. w. ist unter No. 422 besprochen (vgl. auch Pott Personenn. 462). Da der dentale Consonant in diesem Stamme nur Hülfsconsonant ist, kann man sich weniger darüber wundern, dass er, zumal unter dem Einfluss des Q, den (457) Hauch hinzunahm. —  $\mu \alpha \lambda \vartheta - \alpha \varkappa \circ - \varsigma$ , Nebenform von  $\mu \alpha \lambda - \alpha \varkappa \circ - \varsigma$ , hat man der skt. W. mard, conterere, verglichen, wobei denn & als Vertreter von d fungirte, aber, wie bei No. 457 gezeigt ist, mit Unrecht. Vielmehr ist  $\mu\alpha\lambda$  die Wurzel und das  $\vartheta$  weiter bildend. —  $\mu \, \dot{\epsilon} \, \vartheta - \eta$ ist, wie wir unter No. 322 sahen, von skt. mad trunken sein, zu trennen und vielmehr aus μέθυ abzuleiten, das von Alters her die Aspirata hatte. — ξανθό-ς gelb, im Griechischen ein vereinzeltes Wort, 475 nebst ξουθό-ς (für ξουθός?), das zwar von späteren Schriftstellern der Bedeutung nach von ξανθός unterschieden wird, aber doch wohl ursprünglich damit identisch ist, vergleicht Aufrecht zu Uggvaladatta p. 275 dem vedischen *çkand-ra-s* glänzend, wofür später *kandra-s* (schimmernd, lichtfarbig, Farbe des Goldes) üblich ist, wie denn die W. kand leuchten, auch nach dem PW. aus ckand verkürzt, nach Benfey Ztschr. VII 59 aus ursprünglichem skand entstanden und dem lat. cand-e-o zu vergleichen ist. Da wir  $\xi$  — wie sich S. 650 zeigen wird — mehrfach als Vertreter von sk anerkennen müssen und in dem vorauszusetzenden skand-ra-s zwei Bedingungen vereint finden, unter denen gern Aspiration eintritt, nämlich vorhergehenden Nasal und nachfolgendes r, so hat die Zusammenstellung von ξανθό-ς mit diesem Adjectiv grosse Wahrscheinlichkeit. In dem oben erwähnten xάνδ-αφο-ς läge uns die W. mit Verlust des s, aber unverändertem

d vor. Nach dem θ müssten wir — wie in ποτί neben προτί — Verdrängung des e annehmen. Die W. skand ist seitdem ausführlich von Ahrens behandelt (Or. u. Occ. II 8), dem ich freilich unmöglich in Bezug auf die proteusartige Umgestaltung dieser W. beistimmen kann, die er annimmt. In diesem Worte aber kommen wir überein. Hugo Weber umgekehrt (Jahn's Jahrb. 1863, 599) fasst skan-d und skan-dh als zwei selbständige Weiterbildungen eines bloss erschlossenen skan. — Innerhalb des Griechischen scheint die Media der Aspirata zu weichen in den Formen φαθ-άσσ-ω sprenge, φαθ-αίν-ω säe, φαθά-μιγξ Tropfen neben φαίν-ω, das durch die homerische Form ἐρράδ-αται sich als Product der W. ραδ (No. 253) erweist. Aber nach allem was Pott (I 18, II 1508) und Benfey (I 115) über diese Wörter gesagt haben, bleibt ihr Ursprung und daher namentlich die Priorität des & zweifelhaft. — Das & von valo-s. leeres Geschwätz, ist in doppelter Weise des Ursprungs aus & verdächtigt worden, von Benfey (I 452), indem er das Wort auf die W. ὑδ (ΰδ-ωρ No. 300) zurückführt, von Christ (S. 104), indem er skt. vad sprechen zu Grunde legt. Der letztern Ableitung steht entgegen, dass das Wort ΰθλο-ς nie etwas andres als φλυαφία bedeutet und von den unter No. 298 nachgewiesenen Repräsentanten der W. vad weit abliegt, der ersteren, dass die W. ud, und immer

(458) nur benetzen bedeutet. Der Begriff des Geschwätzes kann sich aber wohl aus dem des Sprudelns, Ueberfliessens (vgl. No. 412), nicht aus dem des Netzens entwickeln. Eher könnte daher W. ὑ (No. 604) angenommen werden, welche, wie wir sahen, zu dem Begriffe regnen von dem des Schüttelns, Seigens gelangt, dann wäre -θλο Suffix (vgl. θέμε-θλο-ν) und die Bedeutung des Substantivs verhielte sich zu der der Verbalwurzel wie Geseig zu seigen.

Dass φ jemals aus β hervorginge — wobei wir hier von der Perfectbildung absehen — wird sich schwerlich nachweisen lassen. In einigen Wörtern, wo sich beide Laute entsprechen, ist vielmehr das umgekehrte Verhältniss wahrscheinlicher.

## 4) Hauchentziehung.

Bei der Vorliebe der griechischen Sprache für die Aspiration ist die der Aspiration entgegengesetzte Erscheinung, die Hauchentziehung, schon an sich wenig wahrscheinlich und zwar am wenigsten bei den harten Consonanten. Denn nachdem nicht ohne Einfluss des Hauches der ursprünglich weiche Explosivlaut sich verhärtet

hatte, wäre es sehr auffallend diesen verhärteten Consonanten nun wieder jenen Hauch abstreifen zu sehen. In der That möchte sich auch, von späten und einzelnen Mundarten angehörigen Vertauschungen abgesehen, kaum in einem einzigen Worte die Entstehung eines x,  $\tau$ ,  $\pi$  aus  $\chi$ ,  $\vartheta$ ,  $\varphi$  d. i. aus gh, dh, bh wirklich nachweisen lassen. Es verdient dies um so mehr hervorgehoben zu werden, je geneigter die alte Etymologie zu dergleichen Annahmen war, in Folge welcher z. B. ἀκέων auf ἀ-χέ-ων (W. χα, χαν) zurückgeführt wurde. Die angeblich ionische Hauchentziehung, welche solchen Hypothesen zur Grundlage diente, ist, wie wiederholt gezeigt ist, weder specifisch ionisch, noch Hauchentziehung, sondern die Bewahrung der alten Tenuis im Unterschied von der jüngern Aspirata (vgl. oben S. 497). Selbst im homer. av-ri-s, attischem avdi-s gegenüber, das immerfort als Beispiel der tenuis pro aspirata angeführt wird, ist die Priorität des & nichts weniger als erwiesen. Und vollends die Eigenthümlichkeit des neueren Ionismus, die auslautende Tenuis nicht dem anlautenden spiritus asper anzubequemen: ἀπ' οδ, κατ' ἡμέρην, hat mit der Enthauchung gar nichts gemein, scheint vielmehr auf einer leiseren Aussprache des spiritus asper zu beruhen, welche bei den benachbarten asiatischen Aeoliern sich zur vollen Psilosis ausbildete. Aber auch bei den Aeoliern und Doriern sind die Spuren einer tenuis pro aspirata, wie aus Ahrens' sorgfältiger Behandlung ersichtlich (459) wird, äusserst dürftig und zweifelhaft (vgl. Voretzsch de inscript. Cret. p. 16).

Ein gemeingriechisches  $\varkappa$  oder  $\tau$  als Vertreter der entsprechenden indogermanischen Aspiraten ist meines Wissens in keinem einzigen Worte auch nur mit einiger Wahrscheinlichkeit angenommen worden. Oefter ist  $\pi$  dem bh gleichgesetzt, was in drei Fällen auf den ersten Blick einen gewissen Schein für sich hat: καρπό-ς in der Bedeutung Handwurzel ist wiederholt mit skt. karabha-s verglichen, was die Mittelhand, dann auch den Rüssel des Elephanten 477 bedeutet und augenscheinlich aus kara-s Hand abgeleitet ist. Im Griechischen zeigt sich von diesem Primitivum keine Spur, vielmehr scheint sich καρπ-ό-ς an die W. καρπ (No. 41) anzuschliessen, deren Grundbedeutung die schnelle Bewegung ist. Bei Homer kommt immer nur die Verbindung χεῖο' ἐπὶ καοπῷ vor, worin noch eine weitere Bedeutung "die Hand an der Wende" durchschimmert. Danach beruht der Anklang des skt. Wortes gewiss auf Täuschung. Fick? 407 ist jetzt auch unserer Ansicht, indem er seine frühere Zusammenstellung mit skt. karp-ala-s, Hand mit ausgestreckten Fingern, aufgegeben hat. — Andre Körpertheile, nämlich πυγ-ή Steiss, πυγ-ών Ellenbogen, hat man mit dem skt. bhug-a-s, Hand, Rüssel verglichen.

Das indische Wort entspringt der W. bhug wenden, biegen, deren griechische Repräsentanten (W.  $\varphi v \gamma$ ) unter No. 163 aufgeführt sind. Auch die Bedeutungen gehen erheblich auseinander. Die griechischen Wörter schliessen sich vielmehr an  $\pi v \xi$  pug-nu-s,  $\pi v \gamma$ - $\mu \eta$  pug-il an, die bei No. 384 erörtert sind und wahrscheinlich mit der W.  $\pi v \kappa$  in  $\pi v \kappa$ - $v \delta$ -s,  $\pi v \kappa$ - $a \delta \varepsilon$  im Sinne fester, fleischiger Körpertheile zusammenhängen. — Die Vergleichung von  $\sigma \kappa \eta \pi$ - $\tau$ - $\omega$ ,  $\sigma \kappa \eta \pi$ -i- $\omega v$  mit skt. skabh, stützen, lehnten wir schon bei No. 108 ab. Drei Sprachen zeugen hier für die Tenuis.

Anders dagegen steht es mit dem Verhältniss der Media zur Aspirata. Da die harten Aspiraten aus weichen hervorgegangen sind, so ist es wenig verwunderlich, wenn die vorgriechische weiche Aspirata auch im Griechischen bisweilen ihren Hauch fallen und die blosse Media übrig liess. Sahen wir doch, dass diese Art der Umgestaltung auf andern Sprachgebieten zur Regel ward. Und dass sie selbst im Sanskrit nicht unerhört war, macht Grassmann Ztschr. XII 94 wahrscheinlich. Dennoch dürfen wir hier nicht ohne weiteres einen Wechsel annehmen, sondern müssen die einzelnen Fälle genau sondern.

Zunächst finden wir die blosse Media und zwar ausschliesslich

die Gutturale in einigen griechischen Wörtern, denen gegenüber zwar das Sanskrit ein gh oder h, die übrigen verwandten Sprachen aber die hauchlose Media oder solche Laute aufweisen, welche auf diese (460) schliessen lassen. (Vgl. Kuhn Ztschr. II 270.) — Hieher gehört das unter No. 423 behandelte  $\gamma \dot{\epsilon} \nu \nu - \varsigma$ , lat. gen-a, goth. kinnu-s, aber skt. hanu-s, ferner das ebendort erwähnte Pronomen  $\xi \gamma \dot{\omega} \nu = \text{skt. aham.}$ Hier ist das lat. g von ego indifferent, da es im Inlaut ebenso gut aus gh wie aus g entstanden sein kann, ebenso das ksl. azū, lit. à: (Scheicher Lit. Gr. 216), aber goth. ik lässt sich nur aus älterem aga, agam erklären. Folglich werden wir von dieser Form auszu-478 gehen und aus der Majorität der Sprachen zu schliessen haben, entweder dass das h des Sanskrit in diesem Pronomen sich erst nach der Sprachtrennung aus g entwickelt, oder dass schon vor der Sprachtrennung sich neben gha ein jüngeres ga gebildet hat. Bopp (Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 102) betrachtet die Sylbe -ha in Uebereinstimmung mit Benfey als die "mit dem Stamme a verwachsene sonst tonlose Partikel ha (ved. auch  $h\hat{a}$ , gha,  $gh\hat{a}$ ), welche wie das verwandte griech.  $\gamma \varepsilon$ , dor. aeol. γα, gern an Pronomina sich anschliesst". Eben diese Partikel ist ein neuer Beleg des von uns angenommenen Lautverhältnisses. Der Gebrauch des ved. gha und des gr. ye ist nach dem PW. so gut wie identisch. Beide Partikeln sind enklitisch, beide dienen im Sinne unsers wenigstens, gewiss, ja zur Hervorhebung, beide werden gern

an Pronomina angehängt (sa-gha =  $\tilde{o} \gamma \epsilon$ ). Das Lateinische hat nichts dieser Partikel entsprechendes, das lit. -gi (tàs-gi =  $6-\gamma\varepsilon$ ) und ksl. -że (Schleicher Ksl. 111, Lit. Gr. 201) können so gut aus ga wie aus gha entstanden sein, aber mit unverkennbarem Recht zieht Bopp auch das k des goth. mi-k, thu-k, si-k nebst ahd. unsi-h, iwi-h hieher, und das goth. k, ahd. h, kann nur aus ga, nicht aus gha erklärt werden. Folglich haben wir guten Grund das γ in έγώ und γέ für uralt zu halten. — Weniger entschieden stellt sich dasselbe Verhältniss bei μέγα-ς heraus (No. 462), denn hier ist zwar die Ursprünglichkeit des  $\gamma$  durch goth. mikil-s vollständig gesichert, aber man kann mit Grund zweifeln, ob nicht das gleichbedeutende skt. maha-t auf eine andere W. mit ursprünglicher Aspirata zurückgeht, da diese in mah crescere vorliegt (No. 473). — Anders steht es mit der von Pott I<sup>1</sup> 232 (zweifelnd W. III 709), von Bopp Gl. und sonst aufgestellten Etymologie von λαγώς Hase, aus der skt. W. langh, salire. Denn hier findet sich wieder im Gothischen (laikan springen, hüpfen) der nur aus g erklärbare K-Laut. Aber die Zusammenstellung ist von der Art, dass der Bedeutung wegen höchstens von einer gewissen Wahrscheinlichkeit die Rede sein kann. Denn der Hase kann zwar (vgl. skt. cac-a-s lepus von W. cac salire), muss aber nicht vom Springen benannt sein. Auch von W. Auf (No. 146) lässt sich das Wort ohne Schwierigkeit ableiten. — Aber schon die angegebenen drei oder vier sichern Fälle eines hysterogenen gh im Sanskrit ge- (461) nügen, um den Ansatz  $\gamma = gh$  in dieser Allgemeinheit verdächtig zu machen und uns Vorsicht in Betreff der Etymologien zu empfehlen, welche auf ihm beruhen. — Dahin gehört z. B. das Wort γράσο-ς oder γρᾶσο-ς, Bocksgestank, das Benfey II 142 zu skt. ghrâ stellt. Die W. ghrâ aber bedeutet nach dem PW. nur riechen, beriechen im activen (odorari), nie im neutralen Sinne (olcre), und, wie sich namentlich aus dem Gebrauche der Composita abhi-, â-, ava-ghrâ ergibt, ist die Grundbedeutung "beschnuppern", daher auch "küssen", eine Bedeutung, die dem gr. χραύω und andern unter No. 201 behandelten Wörtern so 479 nahe liegt, dass ich keinen Anstand nehme diese für verwandt mit skt. ghrâ und als ihre gemeinsame Grundvorstellung die der nahen Berührung anzusetzen. Der von Schweizer Ztschr. XII 306 hervorgehobene Umstand, dass das skt. Substantiv ghrā-na-s auch Geruch im Sinne von odor bedeutet, fällt dagegen nicht schwer genug ins Gewicht.

Dagegen müssen wir die Entstehung der griechischen Media aus der Aspirata zunächst in einer Anzahl von Wörtern anerkennen, welche sämmtlich vor derselben einen Nasal haben. — Einmal findet sich  $\gamma$  einem  $\chi$  gegenüber.

έγγύ-ς, nahe, stellten wir schon unter No. 166 zu ἄγχι und αhu-s, eng. Mit letzterem, sowie mit goth. aggvu-s eng, ist έγγύ-ς (St. έγγυ) identisch. Das  $\varsigma$  erklärt Pott Präposit. 276 aus Abkürzung des Localsuffixes -θι (vgl. δό- $\varsigma$  = δο-θι) um so wahrscheinlicher, weil έγγύ-θι bei Homer in reichlichem Gebrauch ist. Eine andre Auffassung vertritt Usener Jahn's Jahrb. 1865, S. 249, indem er εὐθύ- $\varsigma$ , ἰθύ- $\varsigma$ , μεσσηγύ- $\varsigma$  vergleicht. Er hält Sigma für dasselbe, wie das von έξ, ἄψ, wenn er aber gar den Antritt dieses  $\varsigma$  an Locativformen für möglich hält, so kann ich ihm darin unmöglich beistimmen. Denn casualer Art müsste dies  $\varsigma$  doch sein, und wo pfropfte sonst die Sprache ein Casussuffix auf das andre?

Ein vereinzeltes aus dh durch den Einfluss des Nasals entstandenes d liegt in  $\pi \dot{\nu} \nu \delta$ - $\alpha \xi$  vor, das mit  $\pi \nu \vartheta$ - $\mu \dot{\eta} \nu$  gleichbedeutend und eine Art Deminutivum eines Stammes  $\pi \nu \vartheta$ - $\nu \alpha$ ,  $\pi \nu \nu \delta \alpha = \text{skt. budhna-s}$  ist (No. 329). Vgl. Joh. Schmidt Vocal. I 31. — Aber  $\beta$  einer Aspirata gegenüber ist in folgenden Fällen anzuerkennen.

βρέμβ-ο'ς ἔμβουον (Hesych.) dürfen wir mit Lobeck Rhem. 300 wohl mit βρέφος identificiren (vgl. S. 471).

 $\vartheta \acute{\alpha} \mu \beta$ -og verhält sich zum hom.  $\tau \acute{\alpha} \varphi$ -og wie  $\beta \acute{\epsilon} \nu \vartheta$ -og zu  $\beta \acute{\alpha} \vartheta$ -og. Freilich ist auch das  $\varphi$  in diesem Stamme wenig fest, da das homer. Perfect  $\tau \acute{\epsilon} - \vartheta \eta \pi$ - $\alpha$  und Hesych.  $\vartheta \acute{\alpha} \pi$ - $\alpha \nu$   $\varphi \acute{\rho} \beta o \nu$   $\pi$  aufweist und der Stamm  $\vartheta \alpha \pi$ ,  $\tau \alpha \varphi$ ,  $\vartheta \alpha \mu \beta$  wohl nur als eine labiale Erweiterung der W.  $\vartheta \ddot{\alpha} F$  (No. 308) zu betrachten ist. Indessen es liegt nahe  $\pi$  als den älteren, die beiden andern als jüngere Umbildungen dieses Lauts zu betrachten.

θοόμβο-ς, Klumpen, besonders von geronnenen Flüssigkeiten. (462) stellt man mit Recht zu τρέφειν (No. 240) in der Bedeutung gerinnen machen (γάλα, τυρόν), τροφαλίς, frischer Käse.

θύμβοα, ein gewürziges, duftiges Kraut, hat ein ähnliches Verhältniss zur W. θυφ, τυφ (No. 251), nur dass wir wegen des skt. 480 dhûp hier noch deutlicher das β nicht bloss auf φ, sondern auf p zurückführen können. Auf dieselbe W. führt man auch τύμβ-ο-ς zurück, das freilich niemals die Brandstätte (bustum), sondern immer nur den Grabhügel bedeutet, daher τύμβου χεῦαι, τυμβοχοεῖυ, und durch den Mangel anlautender Aspiration sich von θύμβοα, θύψαι unterscheidet, so dass man auch an die W. τυ (No. 247) denken kann (vgl. tu-mu-lu-s).

κόρυμβο-ς Gipfel, κόρυμβα (ἄκρα), das scharf gebogene Hintertheil der Schiffe, sind augenscheinlich mit κορυφή Gipfel verwandt (Lob. Prolegg. 298). κορυφή wieder scheint so gut wie κόρυ-ς (St. κορυθ) und κορ-θ-ύ-ω, gipfeln, eine Weiterbildung des Stammes κάρ. κάρα (No. 38) und zwar eine deminutive wie ἄργυ-φο-ς, κωλύ-φ-ιο-ν (Schwabe de deminutivis p. 56, 68) zu sein. Nach der Glosse des Hesych. κορύμβους πάντα τὰ μετέωρα καὶ εἰς ΰψος ἀνατείνοντα ἐκάλουν dürfen wir mit Lobeck auch die pyramidalen Tafeln, κύρβεις genannt, hieher stellen, wo freilich kein Einfluss des Nasals zu bemerken ist — wie die spitz geformten Weissbrödchen in Oesterreich Kipfel d. i. Köpfchen heissen. Anders Fick? 34.

κράμβο-ς trocken ist gewiss mit κάρφ-ω dörre, lasse einschrungfen (vgl. Pott W. I 16) verwandt, wie Walter Ztschr. XII 380 ausführt. Vielleicht hat er Recht, nach Benfey's Vorgang (II 177) auch κράμβη Kohl hinzuzunehmen, der dann von den verschrumpften Blättern benannt wäre. Fick <sup>2</sup> 34 vergleicht freilich mit κράμβη unter Benutzung der vom Scholiasten zu Aristoph. Equ. 539 angeführten angeblich attischen Nebenform κοράμβλη (so, nicht κοράμβη) das skt. karambhâ, Name zweier Gemüsepflanzen.

κύμβ-η, κύμβ-ο-ς, κύμβ-αλο-ν Gefäss, Becken, stellten wir unter No. 80 unbedenklich zum skt. kum-bha-s (vgl. Hesych. κύββα ποτήριον).

ŏμβοο-ς, heftiger Regen, lat. imber ward unter No. 485 erörtert. Von den entsprechenden skt. Wörtern hat ambh-as Wasser, abh-ra-m Gewitterwolke die gehauchte, amb-u Wasser die ungehauchte Media, osk. anafriss, wenn es dazu-gehört, das zu erwartende f. Die Grundvorstellung, aus welcher diese Wörter hervorgingen, scheint die der Gewalt, welche skt. ambh-as ebenfalls hat. Man vergleiche das homerische ὅτ' ἐπιβοίση Διὸς ὅμβοος (Ε 91). Gewiss unverwandt ist skt. ambara-m Umkreis, Gewand, Luftkreis. Bickell's Combinationen (Ztschr. XIV 431) enthalten viel zweifelhaftes.

στέμβ-ω, στοβ-έ-ω stellten wir unter No. 219 zu skt. stambh, dessen Aspirata in ά-στεμφ-ής erhalten ist. Ist skt. stamb-a-s Haufe verwandt, wie Grassmann Ztschr. XII 94 vermuthet, so zeigt sich die Media auch hier im Sanskrit neben der Aspirata.

στρόμβο-ς, Kreisel, Wirbelwind gehört zu W. cτρεφ, von der (463) in ähnlichen Bedeutungen auch ohne den Einfluss eines Nasals στρο-481 φάλιγξ, στροβέω, στρόβιλο-ς, στρέβ-λη Winde, στρεβ-λό-ς gedreht, verdreht, στράβ-ων schielend herkommen. Hier werden wir also eine allgemeinere Neigung zur Enthauchung anerkennen müssen. Freilich fehlt es an Zeugnissen aus den verwandten Sprachen für die ursprüngliche Beschaffenheit des Labials.

Ohne den Einfluss eines Nasals sehen wir in einer beschränkten Anzahl von Verbalstämmen die Media innerhalb des Griechischen selbst mit der Aspirata wechseln. Die aspirirten Formen sind hier im allgemeinen die älteren und in der Wortbildung vorherrschenden, die weicheren späteren Ursprungs und auf einen geringeren Kreis

von Formen beschränkt. Dies gilt von den Wurzeln ὀρυχ ὀρύσσω,

όρυχή und als minder attisch empfohlen ὀρυγή (Lobeck ad Phryn. p. 230), πτυχ πτύσσω (vgl. oben S. 498), hom. πτύχ-ες, Hippocrat. έ-πτύγ-ην, ψυχ ψύχω Ao. P. nach Moeris p. 214 Bekk. attisch, έψύχην, hellenisch έ-ψύγ-ην, zu letzterem ψυγεῖα ἀγγεῖα ἐν οἶς ὕδωρ ψύχεται Hes., κρυφ αρύπτω, αρύφα, Soph. Aj. 1145 αρυφείς, wo Lobeck's Anmerkung zu vergleichen ist. In keinem dieser Stämme ist die Aspirata durch die Analogie der verwandten Sprachen als ursprünglich sicher gestellt. Die Priorität indess der harten Aspirata vor der hauchlosen Media ergibt sich wenigstens in ὀρύσσω und πτύσσω schon aus der Lautgruppe oo. Man ist daher geneigt den Wechsel der Laute auf Rechnung der späteren Aussprache der Mediae zu setzen, durch welche diese allmählich anfingen den Aspiraten ähnlicher zu werden. — Dass υρό-ς buckelig, krumm mit μυφό-ς krumm, gebeugt identisch sei, kann wenigstens nicht für ausgemacht gelten. Der im Lateinischen anerkannte Abfall eines anlautenden k ist für das Griechische nicht erwiesen. Die W. κυφ, welche für κύπτω, κυφό-ς, κυφος anzusetzen ist, ist auf jeden Fall dem lat. cub in cub-are (in-, con-) cumbere zu vergleichen. Aber cubat lautet faliskisch cupa (Corssen I<sup>2</sup> 546). Pauli (Körpertheile' S. 19) vermuthet Zusammenhang zwischen zvoos und skt. cup-ti-s Schulter, goth. hup-s Hüfte (vgl. Pott W. I 668). Joh. Schmidt Vocal. I 162 hält kup für identisch mit kamp (κάμπτω). — Ganz anders aber steht es mit den Wurzeln άλθ und άλδ; erstere lernten wir unter No. 303 als Correlat des skt. ardh, folglich das 3 als regelrechten Repräsentanten von dh kennen. Auf jeden Fall stellt sich & hier in die Analogie jenes Wurzeldeterminativs, das S. 65 näher betrachtet wurde. Von diesem άλθ unterscheidet sich der Stamm ἀλδ ἀλδ-αίν-ω fördere, nähre, ἀλδ-ήσα-ω gedeihe, wachse, 'Aλδή-μιο-ς, Beiwort des Zeus, nicht bloss durch die Lautstufe, sondern auch durch den Gebrauch so wesentlich, dass wir nicht berechtigt sind, beide Formen gleich zu setzen, sondern nur beide auf die (464) kürzere W. al (No. 523b) zurückzuführen. —  $\delta$  neben  $\vartheta$  tritt uns 482 ferner scheinbar im Stamme ἐπηλυδ (Nom. ἔπη-λυ-ς Ankömmling) entgegen. Aber der Verbalstamm έλυ-θ hat weiterbildendes θ. επηλυ-ς kann wie ἐπ-ηλύ-τη-ς aus dem St. ἐλυ abgeleitet werden. — Deutlicher ist ψεῦδ-ος, ψευδής, ψεύδομαι neben dem aeschyleischen ψύθ-ος Lüge, ἔ-ψυθ-εν, ἐψεύσατο, ψυθ-ῶν-ες (vgl. ψιδόνες), διάβολοι (Hesych.). Die Grundvorstellung des Zischelns, die Benfey I 560, Goebel Ztschr. XI 62 mit Recht voraussetzen, ergibt sich deutlich aus #vθος, ψίθυρος, ψυθιζομένων γογγυζόντων (Hesych.). ψυ-θ ist wahrscheinlich aus wu weiter gebildet, und wu, aus spu entstanden, die von uns S. 499 behandelte, auch als Quelle von ψύ-χ-ω zu betrach-

So bleibt nur noch eine kleine Anzahl von Wörtern übrig, in denen man den Ursprung einer Media aus der Aspirata erst durch die Sprachvergleichung zu erweisen versucht hat. Von einem  $\gamma$  = gh ist mir ausser den schon erwähnten Fällen kein annähernd wahrscheinliches Beispiel bekannt.  $\delta$  als Vertreter von dh hat Benfey I 27 und nach ihm Kuhn Ztschr. IV 123 in φάδ-αμνο-ς Ruthe, Gerte angenommen, indem er dies auf die skt. W. ardh, wachsen, zurückführt und ags. rôd, ahd. ruota vergleicht, mit denen lat. rud-i-s in gleicher Bedeutung augenscheinlich verwandt ist. Wir haben aber άλθ als das Correlat der W. ardh erkannt, und andrerseits hat Pott Ztschr. V 257 ff. Kuhn gegenüber treffend auf das aeolische  $\beta = F$  in dem von φάδ-αμνο-ς, ἀφόδ-αμνο-ς gar nicht zu trennenden aeol. βφαδινό-ς schwank hingewiesen, während die angeführten Wörter der verwandten Sprachen von solchem Anlaut keine Spur zeigen, so dass dadurch die ganze Combination wesentlich erschüttert wird. (Vgl. No. 515.) — Gerland Ztschr. X 452 leitet das ausschliesslich von Hesych. überlieferte, aber durch die gestörte Buchstabenfolge verdächtige φιδαμό-ς Spargel von der W. vardh wachsen ab, was sehr unsicher bleibt.

Oefter ist β einem bh gleichgesetzt, so namentlich in der W. βρεμ, deren Verhältniss zum skt. bhram Kuhn Ztschr. VI 152 ausführlich erörtert. Zwischen βρέμ-ειν (vgl. ὑψι-βρεμ-έ-τη-ς) rauschen, tönen, βρόμο-ς Getöse, βρον-τή Donner und lat. frem-e-re, frem-or, frem-i-tu-s ist fast vollständige Identität der Bedeutung anzuerkennen. Dazu stellt sich altnord. brim Brandung, wohl auch corn. bram cre- (465) pitus ventris (Z.² 294), wodurch das Alter des bh gesichert wird. Die entsprechenden skt. Wörter zeigen statt der Bedeutung des schwir- 1483 renden Geräusches die einer schwirrenden, wirbelnden Bewegung, eine Vorstellung, welche, wie Kuhn nachweist, noch durch mancherlei besondere Uebereinstimmungen zwischen dem Sanskrit und den deutschen Sprachen vermittelt wird. So macht diese Vergleichung, mit der auch Döderlein Gloss. 932 übereinstimmt, wenigstens auf eine gewisse Wahrscheinlichkeit Anspruch. In φόρμιγξ Leier könnte man die echte Wurzelform φρεμ mit transponirtem Vocal vermuthen,

Denn βρέμεσθαι wird bei Pindar (Nem. XI 7) auch von der Leier gesagt. — Grassmann Ztschr. XII 93 vergleicht βρεχ-μό-ς, βρέγ-μα Vorderkopf mit ags. bregen Hirn, woraus sich bh als alter Anlaut ergeben würde, blieben nur nicht in lautlicher wie begrifflicher Hinsicht für das im Griechischen ganz isolirte Wort manche Zweisel übrig. — Eher könnten  $\beta \varrho \dot{v} - \omega$  strotze,  $\beta \lambda \dot{v} - \omega$ ,  $\beta \lambda \dot{v} \zeta \omega$  sprudele, beide in den Compositis sich vielfach berührend, mit φλύ-ω zusammen gehören (No. 412d), dem sie begrifflich sehr nahe kommen. Vgl. Pott W. I 1139. Corssen Nachtr. 221 stellt das, wie es scheint, hieher gehörige βρῦτο-ν, gegornes Getränk, zu lat. de-frûtu-m. — Hier handelt es sich überall um den Austausch der Lautgruppen bhr und br. Dass aber auch vor einem Vocal bh ohne weiteres zu b geworden sei, wie es Grassmann von der W. bha, zu der er βάζω stellt, behauptet, scheint mir unglaublich. Auch die begrifflich ansprechende Vergleichung von βασκαίνω berede und fascinare (Corssen II<sup>2</sup> 257) überzeugt mich davon nicht.

Ein Verbalstamm, in welchem wir kaum umhin können denselben Lautwandel für den Inlaut anzuerkennen, ist die W. λαβ. Hier finden wir zunächst innerhalb des Griechischen die Formen λάφ-υρο-ν Beute, ἀμφι-λαφ-ής umfassend, weit, und das Perf. εί-ληφ-α, dessen φ nicht völlig in die Analogie der Mehrzahl der aspirirten Perfecta tritt (Tempora und Modi 199). Nun begegnen wir im Skt. der W. labh (labh-é) in Bedeutungen, die vollkommen zum Griechischen stimmen, obtinere, adipisci, aber auch concipere im Sinne des gr. ἐν γαστοὶ λαμβάνειν, dazu das Substantiv lâbha-s impetratio, lucrum (vgl. λημμα). weshalb Bopp Gl., Pott I<sup>1</sup> 259, Benf. II 139 u. a. diese Wörter zusammenstellen. Der Uebergang von bh in  $\beta$  reiht sich bei dieser W. sehr leicht in die oben erörterten Fälle ein, in denen der vorhergehende Nasal den Hauch aufhob. Denn nicht bloss im Pr. λαμβάν-ω, wo  $\mu$  gewissermaassen als Vorklang des  $\nu$  in der Ableitungssylbe gelten kann, sondern auch im ion. Fut. λάμ-ψομαι und Ao. Pass. ε-λάμφ-θη-ν begegnen wir diesem Nasal. Auch dem Skt. fehlt er nicht, denn dort kommt a-lambh-a-nta =  $\xi$ - $\lambda \alpha \mu \beta$ - $\alpha \nu$ -o $\nu \tau$ o, und das Causativ lambha-jâ-mi vor. Da wir nun griechisches a nicht selten, z. B. im Ausgange des schwachen Ao.  $\sigma\alpha = sam$ , und des Accusa-484 tive S. und Pl.  $\alpha = am$ ,  $\alpha = ans$ , als Vertreter von am, an anerzurückzuführen. Ebenso betrachteten wir µa0 S. 313 als Verkürzung von μανθ. Und so wäre denn auch hier der Nasal Anlass zur Hauch-

(466) kennen müssen, so ist es nicht zu kühn  $\lambda \alpha \beta$  in  $\tilde{\epsilon} - \lambda \alpha \beta - o - \nu$  auf  $\lambda \alpha \mu \beta$ entziehung. Bis dahin also ebneten sich die Wege. Aber es bleiben doch noch einige dunkle Punkte, zunächst die homerische und überhaupt ionische Form λάζομαι, welche mit λαμβάνω, λαμβάνομαι, λε-

λαβέσθαι im Gebrauche identisch ist, mit der Nebenform λάζυμαι. In diesen Bildungen vertritt  $\zeta$  die Stelle von  $\beta$  wie in einigen oben (S. 483) erörterten, wo  $\beta$  sich als Umgestaltung eines  $\gamma$  erwies. Hier ist es um so auffallender, weil zwischen  $\beta$  und der Aspirata sonst gar keine Berührung stattfindet. Vielleicht ist hier ein Uebergang von  $\beta j$  in  $\delta j$ , und von da in  $\zeta$  anzunehmen, eine Auffassung, die sich mit der Ebel's (Ztschr. XIV 45) zwar berührt, aber nicht deckt. Eine andre Schwierigkeit macht der Anlaut. Wegen des hom.  $\tilde{\epsilon}$ - $\lambda\lambda\alpha\beta\epsilon$  und des gemeingriechischen  $\epsilon \tilde{t}$ - $\lambda\eta\varphi$ - $\alpha$ ,  $\epsilon \tilde{t}$ - $\lambda\eta\mu$ - $\mu\alpha\iota$  hat Christ S. 83 und vor ihm Benfey II 139 behauptet, dass  $\lambda \alpha \beta$  und skt. labh auf älteres glabh zurückgingen und dass dies glabh wieder mit der W. grabh identisch sei, deren Bedeutung nahe verwandt ist. Zur Erhärtung dieser Vermuthung hat Benfey eine wirklich vorhandene Form, nämlich das lit. glob-óti umarmen beigebracht. Da wir aber im Griechischen vor Liquiden und Nasalen im Anlaut manchen eigenthümlichen Lauterscheinungen begegnen, die nur zum kleinsten Theil auf ursprüngliche Doppelconsonanz zurückführbar sind - man denke nur an die vielen gedehnten Endvocale vor μέγα (No. 462) — so bleibe ich bei der in den Tempora und Modi 134 aufgestellten, in den Erläuterungen zu m. Schulgr. 2 S. 41 ausgeführten Ansicht, dass die berührten Erscheinungen uns nicht berechtigen, den Abfall eines anlautenden Gutturals zu behaupten. Vgl. Rasch de productione syllabarum in Homeri Iliade (Halis 1865) p. 14. — Sinnreich jedenfalls ist der Gedanke Sonne's (Ztschr. X 128) das bienenberühmte "Υβλα mit "Wablingen" zu übersetzen und danach an W. ὑφ = vabh (No. 406b) anzuknüpfen.

Das schon homerische ὄβριμο-ς, gewaltig, ist von doppelter Seite in den Verdacht gekommen, ein aus der Aspirata entstandenes  $\beta$  zu enthalten. Man hat es dem lat. firmu-s verglichen, dessen f augenscheinlich aus dh verschoben ist, wie wir unter No. 316 sahen. Schon dadurch verliert die Vergleichung alle Wahrscheinlichkeit. Andrerseits stellen es Böhtlingk und Roth im PW. zu skt. ambhrna-s gewaltig, schrecklich, dessen Stamm das mit ὄμβοο-ς verglichene abhra-m Gewölk ist (S. 517). Aber abgesehen von andern Bedenken lässt sich das griechische Wort schwerlich von  $\beta \varrho i - \vartheta - \omega$ ,  $\beta \varrho \iota - \alpha \varrho \circ - \varsigma$ , βοι-μό-ς (μέγας, χαλεπός), βοί-μη (ἀπειλή Hesych.) und andern von (467) Lobeck El. I 80 erörterten trennen, die auf einen mit  $\beta\alpha\varrho\dot{\nu}$ - $\varsigma$  ver- $\frac{1}{485}$ wandten Stamm  $\beta \varrho \iota$  (vgl. oben S. 468) und prothetisches  $\dot{\varrho}$  weisen. Der Schreibung ὅμβοιμος, die sich erst in jungen Handschriften der Ilias findet (Steph. Thes. s. v., Hoffmann 21. und 22. Buch der Ilias S. 121), ist dabei gar kein Gewicht beizulegen. — Auch der Vermuthung von Kuhn (Ztschr. IV 114), dass ὅλβο-ς auf ὀλφ (ἀλφ)

zurückgehe, stellt sich mancherlei entgegen. Ich stellte das Wort zu ovle (No. 555).

### 5) Erweichung.

Erweichung nennen wir das Herabsinken einer ursprünglichen Tenuis zur Media. Ueber die Berechtigung dieser Bezeichnung und die Bedingungen, unter welchen die Erscheinung eintritt, ist S. 437 gehandelt worden. Die Tenuis sinkt im Griechischen überhaupt selten zur Media herab und zwar fast niemals im Anlaut, im Inlaut aber nur zwischen zwei Vocalen und in der unmittelbaren Umgebung von Fricativlauten. Auch ist das Verhältniss der Organe ein sehr verschiedenes. Die gutturale Tenuis, welche wir S. 437 f. als den am meisten Articulationskraft erfordernden Consonanten betrachteten, erfährt diese Erweichung am häufigsten, die dentale am seltensten; in der Mitte zwischen beiden steht das labiale Organ.

In folgenden Wörtern kann man mit Sicherheit das  $\gamma$  als erweicht aus  $\varkappa$  betrachten:

ἀρήγ-ω, wehre, helfe, nebst ἀρωγ-ή, ἀρωγ-ό-ς stellten wir zu No. 7. Alle Bedeutungen der W. ἀρκ, insbesondere auch die in αὐν-άρκ-ης, ποδ-άρκ-ης, ἄρκ-ιο-ς vorliegenden, kehren in ἀρήγω wieder, so dass wir wohl eine durch Hülfsvocal erweiterte Form ἀρακ annehmen dürfen, aus der ἀρήγ-ω hervorging. Der weiche Guttural zeigt sich nur zwischen zwei Vocalen. Einem Hülfsvocal, welchen wir hier annehmen, begegnen wir auch im verwandten ἀλ-ε-ξ No. 581. Das gegen diese Auffassung erhobene Bedenken, ein Hülfsvocal könne nicht gedehnt werden, löst sich, wenn wir σκ-η-νίπτω = σκνίπτω. σκάρ- $\bar{\iota}$ -φος neben σκάρφος, ἀρ-η-νοβοσκός neben St. Γαρν berücksichtigen, über die später zu handeln ist.

 $\tilde{\alpha} \varrho \pi - \alpha - \xi$  entspricht so deutlich dem lat. rap-a-x, dass es niemand zu kühn finden wird, einen dem lat.  $rap-\hat{a}-c$  entsprechenden griechischen Stamm  $\delta \varrho \pi - \alpha - \varkappa$  anzunehmen. Das weitere bei No. 331.

διαθηγή, wie Demokrit von Abdera statt διαθήκη gesagt haben soll, scheint nach dem was Bernhardy ad Suidam s. v. φυσμός und L. Dindorf in Steph. Thes. s. v. διαθηγή darüber vorbringen, nur eine falsche Lesart für διαθιγή (W. θιγ) zu sein, wie I. Bekker im Suidas jetzt liest. Dieser Fall ist also jedenfalls sehr zweifelhaft.

κραυγ-ή Schrei = skt. krôç-a-s Schrei von der W. kruç (aus kruk), so dass κράζ-ω den U-Laut eingebüsst zu haben scheint (vgl. Leo Meyer I 41). Lottner stellt dazu Ztschr. XI 185 goth. hruk-jan krähen (vgl. κρώζειν, crocitare), trotz der mangelnden Verschiebung

des zweiten k. Schallwörter haben manches absonderliche. Vgl. Fick <sup>2</sup> 50.

 $\lambda \acute{\alpha} \lambda \alpha \gamma - \varepsilon \varsigma$  Schwätzer, wie man nach Hesych. eine Art von Fröschen nannte, nebst  $\lambda \alpha \lambda \alpha \gamma - \acute{\eta}$ ,  $\lambda \alpha \lambda \alpha \gamma - \acute{\varepsilon} \omega$  stellt Budenz 'das Suffix  $KO\Sigma$  S. 72 wohl mit Recht zu  $\lambda \acute{\alpha} \beta \varrho \alpha \xi$ ,  $\gamma \alpha \acute{\nu} \varrho \alpha \xi$  und andern Wörtern mit dem Suffix  $-\alpha \varkappa$ , das in vielen Fällen etwas deutlich hypokoristisches hat.  $\lambda \acute{\alpha} \lambda \alpha \xi$  ist also eine Art Deminutiv zu  $\lambda \acute{\alpha} \lambda o - \varsigma$ , und  $\lambda \alpha \lambda$  wird als Wurzel anzusetzen sein.

 $\lambda \dot{\nu} \gamma - \eta$  Dämmerung stellten wir zu W.  $\lambda \nu \kappa$  leuchten, No. 88. Die Bildung von  $\dot{\eta} \lambda \dot{\nu} \gamma \eta$  Schatten, Dunkelheit nebst  $\dot{\eta} \lambda \nu \xi$ ,  $\dot{\eta} \lambda \dot{\nu} \gamma \iota \sigma - \varsigma$  und ihr Verhältniss zu  $\lambda \dot{\nu} \gamma - \eta$  wie zu W.  $\lambda \nu \kappa$  bedarf freilich noch der Aufklärung. Dass auch  $\lambda \dot{\nu} \gamma - \delta \sigma - \varsigma$ , weisser Marmor, zu dieser Wurzel in ihrer vollen Bedeutung gehört, ist noch wahrscheinlicher. Hier liegt aber der Anlass der Erweichung im benachbarten  $\delta$ .

In  $\mu i\sigma \gamma$ - $\omega$  mit seiner W.  $\mu i\gamma \vec{\epsilon}$ - $\mu i\gamma$ - $\eta$ - $\nu$ ,  $\mu i\gamma$ - $\alpha$  erwies sich unter No. 474 das  $\gamma$  als Erweichung aus  $\varkappa$ , das selbst im nächstverwandten Latein sich behauptet hat. Vermuthlich trat die Erweichung zuerst in Formen wie  $\mu i\gamma$ - $\eta$ - $\nu \alpha i$ ,  $\mu i\gamma$ - $\alpha$ ,  $\mu i\gamma$ - $\alpha$ ,  $\mu i\gamma$ - $\nu \nu$ - $\mu i$  ein, zwischen Vocalen und vor dem Nasal.

 $\delta - \lambda i \gamma - o - s$  stellten wir unter No. 553 zu skt. lic, wonach lik als Wurzel zu betrachten war.

ὄφτυξ (St. ὀφτυγ) unter No. 507 zu skt. vart-aki. Hier wird die Nebenform mit z von griechischen Grammatikern bezeugt.

πήγ-νν-μι (No. 343) hat zwar im Griechischen in allen zunächst liegenden Formen παγ zur Wurzel, aber das skt.  $pa\varsigma$ , noch deutlicher lat. pac-i-sc-o-r, neben pang-o, weisen auf pak. Aus dieser härteren Form erklärt sich die Aspirata in πάχ-νη und παχύ-ς (vgl. S. 510) und das σσ von πάσσαλο-ς, dessen Zugehörigkeit zu dieser W. durch lat.  $p\hat{a}$ -lu-s ( $\Rightarrow pag$ -lu-s), pax-illu-s (Schwabe de deminutivis p. 97) gesichert wird. Das lat. pessulu-s dagegen ist die italische Uebertragung von πάσσαλο-ς.

In  $\pi \lambda \epsilon \gamma - \nu \dot{\upsilon} - \omega$ , der späten Nebenform von  $\pi \lambda \dot{\epsilon} \varkappa \omega$  (No. 103), ist  $\nu$  noch deutlicher der Anlass zur Erweichung.

 $\sigma \bar{\iota} \gamma - \dot{\eta}$  führten wir (No. 572) auf eine W. svik zurück.

στεργάνο-ς finden wir bei Hesych. in der Bedeutung κοπρών aufgeführt. Die Gleichheit des Stammes mit dem des lat. sterc-us 1st evident. Weitere Combinationen unter No. 110.

Dass  $\tau \dot{\epsilon} \gamma \gamma - \omega$ , netze, auf éiner Linie mit lat. ting-o stehend,  $^{(403)}_{487}$  auf eine Form mit k zurückgehe, ward uns unter No. 234 wahrscheinlich.

 $\tau \dot{\eta} \gamma - \alpha \nu o - \nu$  Schmelztiegel, gehört augenscheinlich zu  $\tau \dot{\eta} \varkappa - \omega$  (No. 231).

Hier schliessen sich auch die Suffixe -ιγ (μαστι-γ neben μαστι), -ιγγ, -υγγ an, z. B. in φῦσιγξ, φόρμιγξ, λᾶιγξ, φάρυγξ, σπινδάρυγξ, deren Zusammenhang mit dem Suffix -κ und -κο nach den Zusammenstellungen von Budenz über das Suffix -κος und Schwabe de deminutivs (p. 49 sqq.) ausser Zweifel ist. Ebenso entspricht das Suffix -υγα in μαρ-μαρ-υγή neben dem stammverschiedenen \*μορμολ-υκ (μορμολύκειον, μορμολύττομαι) dem skt. -ûka-s. Ernst Kuhn Ztschr. XX 80.

Zu diesen Beispielen eines aus  $\varkappa$  erweichten inlautenden  $\gamma$  werden sich S. 624 noch etwa sieben andere gesellen, indem für diejenigen Verbalstämme auf  $\gamma$ , welche im Präsensstamme  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) haben, diese Schwächung erwiesen werden wird.

Hier ward also überall z im Inlaut und zwar in der grossen Mehrzahl der Fälle zwischen zwei Vocalen und neben einem Nasal zu y erweicht. Von der Erweichung eines anlautenden z dürste es schwerlich ein sicheres Beispiel geben ausser einigen Wortstämmen mit xv und xo, bei denen freilich noch manche andre Lautgestalt sich darbietet. Dass χνέφ-ας, γνόφ-ο-ς, δνόφ-ο-ς in dieser Reihenfolge zusammenzustellen sind (Lobeck Elem. I 95), macht die gleiche Bedeutung wahrscheinlich. Ich halte also  $\gamma$  in dem als aeolisch bezeichneten  $\gamma\nu\delta\varphi_{0-\varsigma}$  (Ahrens d. aeol. 73) für erweicht aus  $\varkappa$ ,  $\delta$  für durch den Einfluss des γ entstanden (vgl. άδνόν άγνόν Κοῆτες Hesych.). Doederlein, dessen Analyse der Formen ich freilich nicht beistimme, zieht auch χνώψ τυφλός (Suidas) gewiss mit Recht hieher, worin wir also einen Zeugen mehr für z hätten (Gloss. 2246). - Ebenso dürfen wir wohl das neben dem aeolischen γνόφαλλον überlieferte πνέφαλον oder πνέφαλλον Kissen für die ältere Form und χνάφ-αλο-ν Flockenwolle, das wahrscheinlich zu χνάπτω walke, χναφεύς u. s. w. gehört, als das Stammwort betrachten. Fick? stellt es 405 zu einer W. skap schaben. Der Stamm kambala verhielte sich dann zu κναφαλο ähnlich wie όμφαλο zu ahd. nabulo (No. 403). Doch bleibt die Wurzel zweifelhaft. Auch andre der zahlreichen Formen aus gleichem Stamme zeigen hie und da das weichere — Dazu kommt drittens das epische γνάμπτω beuge, dem wir dasselbe Verhältniss zu dem von Hesych. überlieferten κνάμπτει, κάμπτει anweisen werden. — Endlich γράστις, späte Nebenform für das att. πράστις Gras, Futter.

Die dentale Media tritt viel seltener an die Stelle einer Tenuis. Die nachweisbaren Fälle sind folgende:

 $\delta \acute{\alpha}\pi \iota$ -s gebraucht Xenophon und wird von Athenaeus angeführt 488 statt der älteren, schon bei Homer vorkommenden und als Varianten

häufig daneben nachzuweisenden Formen mit  $\tau$   $\tau \acute{\alpha}\pi \eta(\tau)$ - $\varsigma$ ,  $\tau \acute{\alpha}\pi \iota$ - $\varsigma$  (Steph. Thes. s. vv.).

Im Inlaut schiebt sich δ an die Stelle von τ in "Αρτεμι-ς (470) 'Αρτέμιδ-ος, während die Dorier (Ahr. 240) 'Αρτάμιτος sprachen und davon den Monatsnamen 'Αρταμίτιος und den Namen des Vorgebirges 'Αρταμίτιον ableiteten. Die Herkunft des Namens ist noch dunkel. Ferner finden wir Θέμι-ς, Θέμιτ-ος bei Pindar gegenüber von Θέμιο-ς, Θέμιδ-ος, so dass das δ auch hier den Schein hat aus τ entstanden zu sein. Doch stellt sich die Sache hier anders durch die im Appellativum θέμι-ς schon bei Homer vorkommende Form θέμιστ-ες, deren Stamm wahrscheinlich aus θεμιστι verkürzt und aus dem Stamme des abgeleiteten Verbums θεμίζω herzuleiten ist (Leo Meyer II 331). Das einfache τ ist vielleicht aus στ entstanden, δ aber hat sich wohl in beiden Wörtern nach Analogie der zahlreichen weiblichen Wörter auf -ι-ς Gen. -ιδ-ος eingestellt, von denen S. 583 ff. zu handeln sein wird.

Die beiden Ordinalzahlen εβδομο-ς und σγδοο-ς mit ihren Nebenformen έβδόματος, ὀγδόατος sind wohl die einzigen echt griechischen Wörter, in welchen die so beliebten Lautgruppen πτ, κτ zu βδ, γδ herabsanken. Der Anlass lag, wie ich in Uebereinstimmung mit Leo Meyer Ztschr. VI 292 vermuthe, in dem Einfluss des  $\mu$  und des einem f phonetisch sehr nahe kommenden o. Dietrich in seiner Recension meiner Grundzüge (Jahn's Jahrbücher Bd. 81 S. 39) vermisst für diese Vermuthung die Angabe von Gründen. Ich betrachte das o von ξβδομο-ς als einen — um mich Corssen's Terminologie anzuschliessen — irrationalen Vocal. Vgl. dor. έβδεμήκοντα. mochte das μ, obwohl durch ihn vom St. έπτ getrennt, dennoch einen erweichenden Einfluss auf das τ üben, welcher Laut, so zu δ herabgesenkt, das  $\pi$  nothwendig sich assimilirte. Aus dem Griechischen lässt sich freilich nur der erweichende Einfluss des  $\mu$  auf unmittelbar vorhergehendes  $\varkappa$  oder  $\chi$  ( $\pi \acute{\epsilon} \pi \lambda \epsilon \gamma - \mu \alpha \iota$ ,  $\beta \acute{\epsilon} \beta \varrho \epsilon \gamma - \mu \alpha \iota$ ) nachweisen. Aber die Analogie des slawischen sed-mi (= lit. septyni) liegt vor, wo der Vocal ganz schwand. Das o von ὄγδοο-ς statt ὀγδο-Fo-ς vertritt die Laute âv des lat. octâvu-s. Dass das o, obwohl etymologisch aus of entstanden, hier phonetisch ein irrationaler, dem Spiranten & sehr nahe stehender Vocal war, ergibt sich deutlich aus  $\eta$  261,  $\xi$  287, wo ὄγδοον zweisylbig zu messen ist. Freilich liest I. Bekker<sup>2</sup> gegen die Ueberlieferung — statt ἀλλ' ὅτε δὴ ὄγδοόν μοι ἐπιπλόμενον έτος ήλθεν: άλλ' ὅτε δη όγδόατον. Da niemand die Zusammengehörigkeit der Ordinalzahlen mit den entsprechenden Cardinalzahlen leugnen wird, so ist dies ein evidenter Fall der Lautschwächung, den wir als solchen verzeichnen und wenn auch aus einer 489 schwachen Analogie zu erklären suchen müssen. Die viel gebrauch (471) ten Zahlwörter haben überhaupt manches besondre. Auch zu dem zweiten n von nô-nu-s, das offenbar für m steht, dürfte sich kaum eine ausreichende Analogie finden (vgl. unten S. 515 und "über die Tragweite der Lautgesetze" Berichte der phil. hist. Cl. d. k. s. Ges. d. W. 1870 S. 33 f.).

 $\nu \epsilon \pi o \delta \epsilon \varsigma$  stellten wir unter No. 342 dem lat. nepôtes gleich, fanden aber den Anlass zur Erweichung des t in dem Anklang an  $\pi o \delta - \epsilon \varsigma$ .  $\nu \epsilon \pi o \tau \epsilon \varsigma$  wäre eine jeder Analogie entbehrende griechische Form.

παρδακό-ς feucht (Aristoph. Pax 1148), mit der ionischen Nebenform πορδακός, stellt man zu dem von Hesych. angeführten lakonischen πάρταξον (ms. πάρταζον) ΰγρανον, dessen τ dann für primitiver gelten müsste. Der Ursprung ist dunkel, die Wörter selten.

Für ποδαπό-ς findet sich in abweichendem, von ποῖος wenig verschiedenem Gebrauche ποταπός bei Schriftstellern wie Dionys von Halikarnass, Josephus, Philon, deren Autorität nicht genügt, um die härtere Form als die ältere hinzustellen (Phryn. p. 56). Die Deutung der Pronominalform aus ablativischem ποτ- und ἀπό (Pott II<sup>1</sup> 265) bleibt immer sehr unsicher.

σμάραγδο-ς entspricht der Bedeutung nach dem skt. mara-kata-s und marakta-s (Bopp Gl.). Aber das griechische Wort ist gewiss ein Fremdwort, und auch das indische steht ohne Verwandtschaft da (Pott II<sup>1</sup> 195, Benf. I<sup>1</sup> 533). Fremdwörter aber gehen ihre eignen Wege.

Von dem Schwanken der späteren Vulgärsprache zwischen τ und δ handelt Lobeck Paralipomena 149.

Oefter begegnen sich  $\pi$  und  $\beta$ . Hier kommen folgende Wörter in Betracht:

 $\mathring{\alpha}\beta\lambda\mathring{\alpha}\pi\varepsilon_S$  (wohl richtiger  $\mathring{\alpha}\beta\lambda o\pi\acute{\varepsilon}_S$ ) sagten nach Hesych. die Kreter für  $\mathring{\alpha}\beta\lambda\alpha\beta\acute{\varepsilon}_S$  (Ahr. d. dor. 84). Obgleich die Kreter statt einer echten Media bisweilen wirklich die Tenuis oder doch einen härteren, den übrigen Griechen als Tenuis erscheinenden Laut gebrauchten (κλανκιόων = γλανκιόων, κλάγος = γλάγος, vgl. Mor. Schmidt Ztschr. XII 216), so könnte doch hier das  $\pi$  gerade der ältere Laut und das  $\beta$  von  $\beta\lambda\acute{\alpha}\beta$ -ε-ται (Hom.),  $\beta\lambda\alpha\beta$ - $\mathring{\eta}$  u. s. w. aus  $\pi$  erweicht sein, vielleicht unter dem progressiv assimilirenden Einfluss des anlautenden  $\beta$  (vgl.  $n\acute{o}$ -nu-s). Da die Lautgruppe  $\beta\lambda$  nach griechischen Lautgesetzen im Anlaut  $\mu\lambda$  mit vertritt (W.  $\mu$ oλ  $\beta\lambda\acute{\omega}$ - $\sigma$ x- $\omega$ ), so dürfen wir  $\beta\lambda\alpha$ - $\pi$  vielleicht auf  $\mu\lambda\alpha$ - $\pi$  zurückführen und dieses  $\mu\lambda\alpha$ - $\pi$  als eine durch  $\pi$  determinirte Weiterbildung von der unter No. 457 erörterten W.  $\mu$ aλ betrachten, die sich in dieser Form in  $\mu$ aλα- $\pi$ ο- $\varepsilon$ , mit versetztem Vocal in  $\beta\lambda\acute{\alpha}$ - $\varepsilon$  zeigt. Das schon dort verglichene skt. mλεί

(mlåi) mit der Bedeutung matt, welk werden, würde ein Causativum 490 mlå-pajå-mi bilden können, das freilich nicht vorzukommen scheint. Aehnlich Benfey I 524. Homerische Wendungen wie βλάβεται δέ τε γούνατ' ἰόντι (Τ 166, ν 34), βλάψε δέ οἱ φίλα γούνατα (Η 271), Διόθεν βλαφθέντα βέλεμνα (Ο 489) begünstigen diese Herleitung (472) mehr, als die von Döderlein (Gloss. 323) angenommene von W. βαλ, βάλλειν. Kuhn (Ztschr. XIV 158) und Benfey (Or. und Occ. I 574) vergleichen skt. gla-p-ajâ-mi erschöpfe, nehme mit, lasse in Verfall kommen, indem sie annehmen, dass das Organ des Anlauts sich dem des Inlauts assimilirt habe. Vgl. Bugge Stud. IV 325. Von W. mla auszugehn, bleibt einfacher. Anders Pott W. I 594.

άβρό-ς stellt Christ Lautl. 100 mit άπ-α-λό-ς zusammen. Die Bedeutungen sind zwar nicht identisch, da άπαλός mehr zart, weich, άβρός üppig bedeutet, berühren sich aber sehr nahe und treffen in dem von άπαλὸν γελάσαι kaum verschiedenen άβρὰ γελᾶν ganz zusammen. Die Wurzel der Wörter ist freilich noch nicht gefunden. Döderleins Versuch (Gloss. 343), das Wort mit sapor zusammen zu bringen, ward S. 458 erwähnt. Vgl. S. 529.

'Αμβοαχία, die jüngere Form statt 'Αμποαχία, verdankt sein  $\beta$  offenbar demselben erweichenden Einfluss des vorhergehenden  $\mu$ , welcher in einer späteren Periode der Sprache jedes  $\pi$  ergriff und endlich die neugriechische Schreibung  $\mu\pi$  für den Laut unsers  $\beta$  veranlasste.

St. καλυβ καλύβ-η Hütte, καλύπτω hülle ein, hat ganz das Ansehn einer Weiterbildung aus der bei No. 30 erwähnten und mit lat. cel-are verglichenen W. καλ, und dass statt β hier ursprünglich p gestanden habe, macht lat. clup-eu-s wahrscheinlich. (Vergl. Pott W. I 680.)

**παρβατίνη ὑπόδημα** (Hesych.) betrachtet man gewiss mit Recht als eine weichere, mundartlich verschiedene Form zu παρπάτινο-ς, ledern, dessen Neutrum in gleicher Geltung angeführt wird.

κεβάλη und κέβλη wurden schon S. 501 erwähnt. Eine merkwürdige Nebenform ist κύβη, bezeugt durch EM. 543, 22, erhalten in κυβιστάω (εἰς κεφαλὴν πηδῶ), κυβιστητής von einem verlorenen κυβίζω. Auch zu dieser Form findet sich eine Nebenform mit π

κύπρος κεφάλαιον ἀριθμοῦ, woraus M. Schmidt ad Hesych. cifra, 491 Ziffer ableitet, und mit φ: κύφερον ἢ κυφὴν κεφαλὴν Κρῆτες (vgl. Lobeck Proleg. 91).

Das Schwanken zwischen den Affennamen  $\varkappa \tilde{\eta}\pi o$ - $\varsigma$  oder  $\varkappa \tilde{\eta}\beta o$ - $\varsigma$ , also bei einem ausländischen Thier, hat wenig Bedeutung.

πε-πλεβώ-ς lesen wir auf der Inschrift von Andania Z. 79 (ed. 473) Sauppe) statt des üblichen πε-πλοφ-ώς von der W. κλεπ. Die Form ist auch für die Geschichte der Perfectbildung interessant, insofern sie auf's neue zeigt, wie wenig fest dort die Aspiration war. Während die Attiker das wurzelhafte π durch Aspiration, afficirten es die Messenier durch Erweichung.

κομβακεύεται κόμπους λέγει (Hesych.) verdankt sein β offenbar dem Nasal (Leo Meyer I 41), ebenso κοέμβ-αλο-ν Klapper, wovon κοεμβαλιάζω, κοεμβαλιαστύς, verglichen mit crepare, crepundiae (Walter Ztschr. XII 379, Pott II<sup>2</sup> 683).

 $\lambda \varepsilon \beta - \eta \varrho i - g$  Haut, Balg, und  $\lambda \circ \beta - \acute{o} - g$  Hülse, Schote, davon  $\varepsilon \lambda \lambda \circ \beta a$  Hülsenfrüchte, können von  $\lambda \varepsilon \pi - \varepsilon \iota \nu$  schälen,  $\lambda \varepsilon \pi - o g$  Schale, Rinde, Hülse, und den mehr oder weniger gleichbedeutenden Formen  $\lambda \varepsilon \pi - \nu \varrho o - \nu \iota$   $\lambda \circ \pi - \acute{o} - g$ ,  $\lambda \varepsilon \pi - \acute{\iota} - g$  unmöglich getrennt werden. Dazu auch lat. lib - e r Bast, Buch (Hehn 429). Die Bedeutungen Ohrläppchen, Leberlappen, welche  $\lambda \circ \beta - \acute{o} - g$  ebenfalls hat, müssen demnach für secundär gelten. Man verglich die Ohrläppchen den herabhängenden Schoten der Hülsenfrüchte und nannte sie danach.

στίλβ-ω glänze, schimmre, muss, dem Adjectiv στιλπ-νό-ς verglichen, für die erweichte Form gelten. Die W. cτιλπ hat zwar ein Correlat in den verwandten Sprachen noch nicht gefunden, indessen hat Benfey's Zusammenstellung mit στεφοπή, ἀστράπτω (I 662), die Walter Ztschr. XII 379 sich aneignet, bei der völligen Gleichheit der Bedeutung viel Wahrscheinlichkeit. Man vergleiche den EN. Στίλπων.

στοιβ- $\dot{\eta}$  ist unter No. 229 in seinem Verhältniss zu στύπ-ο- $\dot{\zeta}$ . lat. stup-a, stip-a besprochen. Wir werden auch für das Griechische eine W.  $\dot{\zeta}$ τιπ ansetzen müssen.

ῦβρις mit ὑπέρ zusammen, indem er superbia verglich. Pott I¹ 201. W. I 414 erblickt in dem ι die W. l gehen, so dass ὕβρ-ι-ς Leberschreitung, ὑπερβασία bedeuten würde. So annehmlich das klingt. hat es doch seine Schwierigkeiten. In einem derartigen Compositum dürfen wir die nackte Wurzel kaum erwarten; wenigstens wüsste ich keine irgendwie analoge griechische Nominalform. Auch ist es vielleicht nicht Zufall, dass weder im Griechischen, noch Lateinischen die W. i mit dieser Präposition zusammengesetzt wird. So ist es

mir wahrscheinlicher, dass das  $\iota$  von  $\ddot{v}\beta\varrho$ - $\iota$ -s ein bloss ableitendes ist wie das u (o) des lat. Adjectivs super-u-s, das im Griechischen nur in besondrer technischer Anwendung in υπερο-ν oder υπερο-ς 492 (Mörserkeule) und ὑπέρα (oberes Seil), andrerseits im abgeleiteten 'Υπερ-ίων (Düntzer Ztschr. XII 7) noch fortlebt (Pott I<sup>2</sup> 678). Beachtenswerth ist, dass υβρι-ς als Masculinum bei Hesiod Έργα 190 (κακῶν ὁεκτῆρα καὶ ΰβριν ἀνέρα) den Frevler bedeutet (vgl. Lobeck Paralipp. 41). G. Hermann nimmt dazu bei Aeschylus Suppl. 785 (γένος γὰο Αἰγύπτειον ΰβοι) sogar ein Neutrum an. Singulär bleibt das Wort immer. Ludw. Lange in der Ztschr. f. d. österr. Gymn. (474) 1863 S. 301 zieht es vor,  $\tilde{v}\beta\rho\iota$ -s als eine neben  $\tilde{v}\pi\dot{\epsilon}\rho$  herlaufende, nicht aus diesem hervorgegangene Sprossform von jenem upa zu betrachten, das wir bei No. 392 als Stammform von ὑπό und ὑπέρ kennen lernten. Wir hätten dann  $\tilde{v}\pi$ - $\epsilon \varphi o$ - $\epsilon$  zu theilen und  $\tilde{v}\beta$ - $\varphi \iota$ - $\epsilon$  in Bezug auf das Suffix mit id-qu-s zu vergleichen. Auf das Substantiv liesse sich freilich diese Analogie nicht anwenden. Es bleiben also auch bei diesen Auffassungen hinsichtlich der Wortbildung Schwierigkeiten übrig. Auf jeden Fall ist  $\delta \rho \phi - s$  wegen der Lautgruppe  $\rho \phi$ zu vergleichen.

Alle übrigen Fälle, in welchen man den gleichen Lautübergang angenommen hat, sind zum mindesten sehr zweifelhaft. Dass βό-σκ-ω dem lat. pa-sc-o entspreche, wie unter andern Leo Meyer Ztschr. VI 293, Vergl. Gr. I 41 annimmt, ist schon desswegen unwahrscheinlich, weil kein andres Beispiel eines anlautenden  $\beta$  für  $\pi$  vor einem Vocal nachweisbar ist. Nur vom delphischen Dialekt wissen wir (Ahrens d. dor. 83), dass in ihm diese Erweichung häufiger war. Ebenso urtheilt Pott W. I 199. — Weniger würde — des o wegen — die Erweichung in βοα-βεύ-ς Schiedsrichter auffallen. Das im Griechischen vereinzelt stehende Wort ist von Benfey II 106 pra-bhû, praeesse zurückgeführt, aber dabei ist weder das  $\beta$  noch die besondre Bedeutung des Wortes erklärt, das Döderlein (Reden und Aufsätze II 145) der W. μερ (μείρομαι No. 467) zuweist. Dies befriedigt in Betreff der Bedeutung wie des Anlauts, aber woher das zweite  $\beta$ ? Sollte dies wie in W.  $\beta\lambda\alpha\beta$  (S. 526) aus  $\pi$  erweicht und ein St.  $\mu\rho\alpha$ - $\pi$ anzunehmen sein in der Bedeutung "zutheilen"? In beiden Fällen könnte das anlautende  $\beta$  die Erweichung begünstigt haben. Dennoch bleibt das blosse Vermuthung. — Wenn aber Benfey (Ztschr. VII 50) noch weiter geht und eine Reihe von Verbalstämmen mit auslautendem  $\beta$  den sanskr. Causativen auf -pajâmi gleich stellt, so kann ich ihm weder darin, noch in der Analyse dieser Formen (Kurze Sanskritgr. §. 123) folgen. — Ebenso wenig stimme ich der von Benfey Ztschr. VII 56 auf's neue versuchten Gleichstellung von σέβ-ω

mit der skt. W. sap, sequi, colere, bei. Der. W. sap entspricht gr. έπ (No. 621), beide sind aus sak entstanden; in derselben Wurzel das aus k hervorgegangene π wieder zu β werden zu lassen ist unstatt-493 haft. Aber auch die Begriffsverwandtschaft ist nur scheinbar. sap bedeutet offenbar nur colere in Bezug auf die Verrichtung äusserer Gebräuche (vgl. gr. ἕπω), während in σέβομαι, σέβας (σέβας μ' ἔχει εἰςορόωντα), εὐσεβής, σεβίζω die Grundvorstellung heiliger, staunender, zurückweichender Scheu liegt, also das Gegentheil des von Benfey aufgestellten Mittelbegriffs "sich anschliessen". (Vgl. S. 538.)

Die gesammte Erweichung hat nach diesen unsern Erwägungen (475) einen sehr begränzten Umfang. Es ergaben sich, selbst Fremdwörter, vereinzelte mundartliche Formen und Suffixe mitgerechnet, für γ aus x 26, für δ aus τ 7, für β aus π 15 Fälle, im ganzen 48, eine äusserst geringe Zahl im Vergleich zu der Häufigkeit der treu erhaltenen harten Explosivlaute, für welche sich oben (S. 378) die Zahl 307 herausstellte. Dass durch dies Ergebniss die von verschiedenen Seiten gemachten Versuche, griechische Suffixe mit δ als Entartungen der in so weitem Umfange erhaltenen mit τ zu erweisen, oder griechisch-italische Pronominalformen mit d aus älterem t zu erklären keineswegs bekräftigt werden, liegt auf der Hand.

Ganz vereinzelt begegnet uns in zwei weit verzweigten griechischen Wurzeln eine Lautschwächung, welche am besten hier ihren Platz findet, insofern sie jedenfalls auch als Erweichung betrachtet werden kann, die Verwandlung eines ursprünglichen bh in f. Wir dürfen damit die weit verbreitete Erweichung von b in v — eine der gewöhnlichsten romanischen Verwandlungen (Diez I 259) — vergleichen. Dennoch würde die Vereinzelung dieser Lautschwächung Bedenken erregen, wäre nicht die Uebereinstimmung der betreffenden Formen eine durchaus evidente. Diese Schwächung muss natürlich in einer Periode eingetreten sein, in welcher das Digamma noch ein völlig lebendiger Laut der Sprache war. Es verdient damit die ansprechende Vermuthung Leo Meyer's (Gedrängte Vergleichung der gr. und lat. Declination S. 63) verglichen zu werden, dass auch das Suffix -qıv im Gen. Dat. Du., ehe es sein q gänzlich schwinden liess dies in f verwandelt habe: lnnoi-qiv lnnoi-fiv lnnoi-vv.

654) W. Fay αγ-νυ-μι breche, αγ-ή Bruch, Brandung, α-αγ-ής unzerbrechlich.

Skt. bhañý (bhanaý-mi) brechen, zersprengen, bhang-a-s Bruch.

bhang-i-s Brechung, krummer Weg, Welle, bhang-ura-s zerbrechlich.

Lit. bang-à Welle, Bang-putý-s Meergott, eigentlich Wellen-bläser.

Altir. com-boing confringit (Z.2 431), Perf. com-baig.

Bopp Gl., Stokes Beitr. VII 7. — Das Digamma ist im aeol. Γέαγε 494 (Ahr. d. aeol. 32) erhalten und in ἔ-αγ-α, ἔ-αξα, ἐ-άγη-ν, so wie in andern von Lobeck El. I 59 aufgeführten Formen (vgl. unten S. 515) zu erkennen. Die kretische Stadt κοάξος, Αξος soll διὰ τὸ καταγῆναι τὸν τόπον benannt sein, wie κοιλωπὸς ἀγμός Eurip. Iph. Taur. 155. Auch dass ἰωγή (vgl. κυματ-ωγή) hieher gehöre und ursprünglich den Ort bezeichne, ἔνθα κλῶνται τὰ κύματα καὶ ὁ ἄνεμος, dürfen wir mit Lobeck El. I 73 dem Scholion zu ε 404 glauben. Zweifelhafter ist es, ob ἀκτή Küste (vgl. ὁηγμίν) hieher zu stellen ist. Denn von einem f ist keine Spur vorhanden und vielleicht gehört das Wort zu W. ἀκ (No. 2) wie ἀκοό-ς, ἄκρι-ς. So Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1863 S. 601, Joh. Schmidt W. AK 81.

655) W. Fραγ, φήγ-νυ-μι zerreisse, zerbreche, φῆγ-μα Riss, φηγ-μίν (476) Brandung, διαρρώξ durchbrochen, φωγαλέο-ς zerrissen.

Lat. frang-o (W. frag), frag-men, frag-men-tu-m, frag-or, fragili-s, frag-ôsu-s.

Goth. *brik-an* κλᾶν, πορθεῖν, ga-bruk-a Brocken, κλάσμα. Ksl. *brèg-*ŭ ripa.

Ir. blog fragmentum Z.2 260.

Bopp Gl. s. v. bhañý, vgl. Pott W. III 512, 519, Schleicher Ksl. 130. Anders Fick<sup>2</sup> 182. — Aeol. Foñξις (Ahr. 33) Βοῆσσα lesb. Vorgebirge. Vgl. unten S. 513, 516. — Obwohl die aeol. Form βράπος für δάπος, Gewand, überliefert ist und dies wieder an ξῆγος erinnert, scheint mir doch die Verwandtschaft dieser Wörter mit unsrer Wurzel nicht ausgemacht. Vgl. No. 86. Auch mit ξαίω sprenge, zerschmettere, sehe ich keinen nachweisbaren Zusammenhang. — Lottner Ztschr. XI 200 hält die W. Fραγ, die er von frango trennt, für identisch mit der oben S. 473 besprochenen W. varg drehen, verdrehen. Aber die Bedeutung thut Einsprache. — Wahrscheinlich gehört hieher ir. brissim I break, das dann für brig-s-im stehen würde, vgl. im brosnacha into fragments Journ. 1871 pag. 386 XII (aus dem L. U.). Man könnte freilich auch an ahd. brëstan denken.

Dass die beiden Wurzeln Fray und Fay ursprünglich identisch seien, vermuthet Bopp a. a. O. Ihm stimmt unter andern Leo Meyer Vergl. Gr. I 373 bei. Nach ihnen wäre bhrag die volle, bhag, Fay eine abgeschwächte Wurzelform, die sich zu einander wie nooi und nooi verhielten. Mir scheint dies zweifelhaft, weil wir jede Form in mehreren Sprachfamilien vorfinden.

# B) Sporadische Verwandlungen der Nasale.

Die Nasale sind unter einander so nahe verwandt, dass der Uebergang eines Nasals in den eines andern Organs wenig auffallendes hat. Am häufigsten sehen wir unter dem Einfluss nachfolgender Laute den dentalen Nasal in den gutturalen oder labialen sich verwandeln: ἔγ-κειμαι, ἔμ-πορος, was bekanntlich auf Inschriften bei der 495 Berührung zweier Wörter ungemein häufig und auch in Handschriften nicht selten geschieht (Giese aeol. Dialekt S. 84, 87, Lobeck ad Ajac. ν. 786, 836): ΕΜΠΡΟΜΛΧΟΙΣ, ΕΓΚΙΒΩΤΙΩΙ, έμμέσφ, αμβωμοίσι. Ιπ Auslaut fallen daher, wie Giese a. a. O. sehr richtig ausführt, die Nasale in einen einzigen zusammen.  $\nu$  vertritt etymologisch nicht bloss indogermanisches n, sondern auch m, und es ist reiner Zufall. wenn in Folge assimilirenden Einflusses der ursprüngliche labiale Nasal z. B. in TEM MYΣΙΑΝ, ΤΩΜ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ phonetisch wieder zum Vorschein kommt. Vom griechischen Standpunkte aus bleibt doch (477)  $\nu$  der herrschende Laut. (Vgl. oben S. 441.) Bemerkenswerther ist es, dass vom Auslaute aus der dentale Nasal auch bisweilen in den Inlaut eindringt. Dies ist wohl ohne Zweifel in dem dorischen pronominalen Accusativ viv der Fall, welcher epischem µiv gegenüber Meines Wissens ist zuerst von Döderlein (Reden u. Aufsätze II 144) die Erklärung aufgestellt, dass diese Accusativform aus iu-iu entstanden, mithin dem in Pauli Epit. p. 79 angeführten altlat. em-em - eundem gleichzusetzen sei. Als ein doppelt gesetzter (vgl. sese) Accusativ des weit verbreiteten Pronominalstammes i = lat. i (i-s, i-d). würde also µív einem deutschen ihn — ihn entsprechen. Mir scheint diese Erklärung evident zu sein. Wir haben in der epischen Form  $\mu$ - $i\nu$  noch den alten labialen, im dorischen  $\nu$ - $i\nu$  schon den jüngeren dentalen Nasal vor uns und mir scheinen die Einwendungen, welche Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 301) dagegen erhebt, nicht schwer zu wiegen. Die Reduplication würde allerdings hier so wenig wie im lat. sese intensive Kraft haben. Aber die konnte sich eben im Lauf der Zeit sehr leicht verlieren. Pronominalstämme verbinden sich leicht untereinander, wie  $o-\tilde{v}-\tau o-\varsigma$ ,  $\alpha \dot{v}-\tau \dot{o}-\varsigma$ , hi-ce zeigen, ohne dass in der uns überlieferten Gebrauchsweise der zusammengesetzte Stamm der Bedeutung nach vom einfachen sonderlich verschieden wäre. Ein gleiches werden wir auch bei der Reduplication annehmen dürfen. Die Pronominalstämme ma und na, auf welches man wir

und viv hat zurückführen wollen (Bopp Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 172, 177), wer-

den in keiner verwandten Sprache ausserhalb der Zusammensetzung

in irgendwie ähnlicher Weise gebraucht. Auch müsste man dann

μον und νον erwarten. Wegen der Aphaerese des ersten i vergleiche man νέφθεν, νέφτεφοι für ενεφθεν, ενέφτεφοι. — Ebenso wird in Bezug auf  $\xi \dot{v} v (\sigma \dot{v} v)$  und ion.  $\xi \bar{v} v \dot{o} - g = \varkappa o \iota v \dot{o} - g$  in seinem Verhältniss zum lat. cum (com-, con-, co-), das nebst vielem aus andern Sprachen dazu gehörigen von Pott II<sup>1</sup> 840-858 ausführlich erörtert ist, wie wir auch über den Ursprung des Wortes denken mögen, nicht zu leugnen sein, dass das m des Lateinischen das ältere,  $\nu$  dessen Vertreter ist, der vom Auslaut aus in's innere von ξυνό-ς eindrang. Was den anlautenden Consonanten betrifft, so ist auf Ahrens Ztschr. III 164 zu verweisen, wo aus griechischen Mundarten die Formen κυμ-, 496  $\mathbf{x}\mathbf{v}\mathbf{v}$ -  $(\mathbf{K}\mathbf{v}\mathbf{v}$ - $\mathbf{o}\mathbf{v}\boldsymbol{\varrho}$  $(\mathbf{\alpha} = \mathbf{Confinium})$  und kyprisch  $\mathbf{x}\mathbf{v}\mathbf{v}$ -  $(\mathbf{x}\mathbf{v}\mathbf{\alpha}\dot{\mathbf{v}}\boldsymbol{\varrho}\mathbf{o}\mathbf{v} \ \psi \tilde{\mathbf{v}}\mathbf{z}\mathbf{o}\mathbf{s})$ τὸ ἄμα ἡμέρα Hesych.) mit grosser Wahrscheinlichkeit erschlossen werden. Die Ansicht, dass ξύν mit dem aus sa abgeleiteten skt. såkam irgend etwas zu thun habe, wird dadurch äusserst unwahrscheinlich. — Aehnlich steht es mit dem unter No. 599 erörterten Numeralstamme  $\hat{\epsilon}\nu$ , falls dieser in der That mit dem  $\hat{\alpha}$ - von  $\hat{\alpha}$ - $\pi\alpha\xi$ und mit  $\tilde{\alpha}\mu\alpha$ ,  $\delta\mu$ o verwandt ist. Im vielgebrauchten Neutrum  $\tilde{\epsilon}\nu$ könnte hier das  $\nu$  sich zuerst festgesetzt und von da sich weiter verbreitet haben. Die oben hervorgehobenen Schwierigkeiten sind frei- (478) lich auch durch die Erörterungen von Ahrens Ztschr. VIII 329 ff. nicht beseitigt.

So geläufig uns nun auch der Uebergang von m in n im Auslaut ist, so wenig dürfen wir ihn ohne weiteres im An- und Inlaut voraussetzen. Zwar bieten auch dafür die verwandten Sprachen einige Analogien. Hier kommt namentlich der pluralische Pronominalstamm na (gräcoital.  $n\hat{o}$ , wovon  $v\tilde{\omega}$ -r,  $n\hat{o}$ -s) in Betracht, dessen Verwandtschaft mit dem singularischen ma (gräcoital. me) wohl ausser Zweifel steht. Lat. ten-e-brae hat Bopp im Gl. (vgl. Pott W. II, 2, 172) zu skt. tam-as Finsterniss gestellt. Die W. tam ist im Sanskrit auch als Verbum lebendig in der Bedeutung ersticken und stocken (P. W.), das Dunkel mithin als das die Bewegung und Handlung des Menschen hemmende aufgefasst. Dann gehört aus dem Sanskrit selbst noch tamas-a-s, dunkelfarbig, tamas-a-m, tam-is-ra-m Dunkel, Finsterniss, ferner zd. tem-anh (N.) Finsterniss, tem-anha finster, ir. teime, temel obscuritas (Corm. Gl. p. 28, Z.<sup>2</sup> 768), lit. tam-sà Dunkelheit, tam-s-ù-s dunkel, ksl. tim-a tenebrae, alts. thim obscurus, ahd. dem-ar crepusculum hieher. Der Uebergang von m in n beruht wahrscheinlich, wie schon Pott bemerkte, auf Dissimilation, indem zur Vermeidung des Lippenlauts in zwei aufeinanderfolgenden Sylben — te-mebrae — der erste in den entsprechenden Zahnlaut überging. In umgekehrter Richtung ward das gleiche Uebermaass an Lippenlauten vermieden in mi-hi statt mi-bi (vgl. ti-bi, si-bi), aus ma-bhjam, skt.

ma-hjam. So halte ich trotz Corssen (Beitr. 263) und Lange (Ztschr. f. österr. Gymn. 1863 S. 302) an dieser Zusammenstellung fest. Beide Gelehrte knüpfen ten-e-brae (vgl. lat-e-bra, vert-e-bra, ter-e-bra) an tenere an. Aber weder dass tenere oder die W. tan "verhüllen" bedeutete — was Corssen annimmt — noch, dass tenebrae ursprünglich Haft, Gefängniss bedeutete, lässt sich erweisen. Es fehlt also an jedem Band der Bedeutung. Dagegen stimme ich Lange darin bei, 497 dass die W. tam mit unverändertem m in tem-ere erhalten sei, das etwa blindlings bedeuten wird. Aber auch tim-or stellt sich als Umdüsterung, Betäubung des Sinnes wohl am einfachsten hieher, lautlich mit tamas völlig identisch. Ist doch timor, so oft der Gegensatz zu cupido, recht eigentlich die jedes Handeln hemmende, starr machende Furcht. Dass auf diese Weise zwei sehr verschiedene Eigenschaften, timiditas und temeritas, beide aber doch der echten fortitudo entgegengesetzt, von éinem Etymon ausgehen würden, wird uns nicht irre machen. — Auch in nônu-s, gegenüber von navama-s, in nôná-

ginta, gegenüber von novem, wird man trotz der Einwendungen Cors(179) sens a. a. O. den Uebergang von m in n nicht ableugnen können,
da weder in der Ordinalzahl, noch in dem aus der Cardinalzahl novem gebildeten Zehner Platz für ein ableitendes n ist. Hier aber ist
eher der assimilirende Einfluss des anlautenden n anzuerkennen (vgl.
oben S. 458, S. 526). — Andre mit mehr oder weniger Wahrscheinlichkeit angenommene Fälle der Art mögen hier als zweifelhaft bei
Seite bleiben.

Griechische Wurzeln und Wortstämme, in welchen  $\nu$  aus  $\mu$  hervorgegangen zu sein scheint, sind folgende:

 $\beta \alpha i \nu - \omega$  d. i.  $\beta \alpha \nu - i \omega = ven-i-o$ , skt. gam, goth. quam S. 465.

 $\dot{\eta}\nu$ -iα (Plur.), später  $\dot{\eta}$  νία, wovon  $\dot{\eta}\nu$ l-oχο-ς, stellt Benfey II 202 zur skt. W. jam halten, zügeln, woraus skt. jan-tr Fuhrmann. Die Bedeutung macht keine Schwierigkeiten. Auch Kuhn Ztschr. II 320 stimmt bei, und Schweizer III 356. Was die Wortbildung betrifft, so tritt die homerische Form  $\dot{\eta}\nu$ -io- $\nu$  in die Analogie der Deminutiva wie ζων-lo- $\nu$ , παιδ-io- $\nu$ , setzt also einen Nominalstamm  $\dot{\eta}\nu$ 0 oder  $\dot{\eta}\nu\alpha$  voraus, dessen  $\eta$  sich wie in  $\lambda\dot{\eta}\vartheta$ - $\eta$  als Zulaut erklären lässt. Dagegen schien uns für  $\ddot{\eta}\mu$ ερο-ς, zahm, bei No. 568 eine andre Combination wahrscheinlich. Für beide Wörter ist nicht zu übersehen, dass die W. jam uns mit anderm Anlaut im unten zu besprechenden ζημία entgegentritt.

Die W. θαν (ἔ-θαν-ο-ν, θάν-α-το-ς), umgestellt θνη (θνή-σκο. τέ-θνη-κα, θνη-τό-ς), stellt J. Grimm Gesch. 404 zu den deutschen Wörtern des Todes goth. divan, dau mori, dauth-s mortuus, dau-thu-s mors, indem er als Grundbedeutung "ausathmen, exspirare" hinstellt

und das gleichbedeutende gothische us-an-an vergleicht, welchem sich gr. έγ-κάπτει (No. 36) und κέκηφε (S. 501, vgl. homer. θυμον ἀποπνείειν, ἐπεὶ φίλον ἄιον ἦτος) anschliessen. Die deutschen Wörter lehnen sich, so scheint es, zunächst an die W. dhu, gr. ou an, bei der wir unter No. 320 ähnliche Bedeutungen aufführten. Das griech. θαν dagegen hat im skt. dham (dhmå) flare, blasen, Präs. dham-â-mi, Part. dhmâ-ta-s sein nächstes Analogon, vielleicht war der anlautende Zahnlaut — zumal bei Metathesis — nicht ohne Einfluss auf das Organ Im Aorist θαν-είν hat sich diese Beschränkung der 498 des Nasals. Wurzel auf den letzten Athemzug gewiss zuerst festgesetzt, so dass die θαν-όντες mit den καμόντες zu vergleichen sind. Auch ist es nicht zufällig, dass von Homer an die Composita ἀποθνήσκειν, ἐκθανείν (γέλφ ἔκθανον σ 100), κατθανείν neben dem Simplex ohne Verschiedenheit der Bedeutung üblich sind, von denen dann in attischer Prosa ἀποθνήσκειν allein üblich blieb. Der seines Endes ungern gedenkende Mensch sucht zum Ausdruck dafür nach euphemistischen Wendungen. Die Zusammenstellung (Benf. II 277, Corssen Beitr. 182) von θαν-εΐν mit W. θεν (θείνω schlage) hat besonders (480) das gegen sich, dass θάνατο-ς nicht einmal vorzugsweise den gewaltsamen Tod bedeutet.

χύανο-ς blauer Stahl, χυάν-εο-ς stählern, stahlblau, schwarzblau (χυανῶπις, χυανοχαίτης, χυανόπεπλος, χυανόποωροι) vergleicht Benfey II 151 (ebenso Kuhn Ztschr. I 532, Christ Lautl. 155) dem skt. cjâma-s dunkel, schwarz und dem lit. szema-s blaugrau. Anders Fick? 39. Benfey hält auch das skt. cjâna-s Rauch, sowie das lat. caesiu-s, caerulcu-s für verwandt. Dazu stellt sich dann auch skt. cjâ-va-s (zd. çyâva) schwarz. So würden wir auf einen Stamm kjâ geführt, aus welchem mit Hülfe verschiedener Suffixe Formen von ähnlicher Bedeutung abgeleitet sein würden. Das j scheint hier durch gr. v vertreten zu sein. Darüber ist unten zu handeln. Dass κύανο-ς und cjâma-s auch der Bildung nach sich entsprechen, wird besonders dadurch wahrscheinlich, dass im Griechischen selbst (Kuhn Ztschr. XI 309) Spuren des m erhalten sind. Ob dazu κύαμο-ς Bohne gehört, wie Kuhn wegen χύαμοι μελανόχοοες (N 589) vermuthet, mag zweifelhaft bleiben. Aber bei Hesych. lesen wir πούαμα· μέλαν(α) Λάxoves, und ich stimme Kuhn durchaus darin bei, dass er die Aenderung in zovava für voreilig hält (vgl. Pictet I 287). Freilich beruft sich jetzt Comparetti Ztschr. XVIII 136 zur Unterstützung dieser Aenderung auf das tzakonische κουβάνε. Doch vgl. Mor. Schmidt Stud. III 354.

Dass νύσσω mit ἀμύσσω verwandt sei, hält Lobeck El. I 27 für statthaft. Das erstere bedeutet mehr stechen, das zweite kratzen,

zwei Begriffe, die sich in dem des Ritzens vereinigen. Die beiderseitigen Ableitungen sind nicht zahlreich: νύξις, νυγμός, νύγμα, νύσσα — ἄμυξις, ἀμυχή. Beachtenswerth ist die Glosse des Hesych. ἀμυχαλαί, αί ἀχίδες τῶν βελῶν παρὰ τὸ ἀμύσσειν, insofern sie χ als Wurzellaut nachweist und die Identität des Stammes ἀμυχ mit lat. muc-ro(n) unzweifelhaft macht. So ist es nicht sehr kühn für νύσσω die W. νυκ und diese als verwandt mit μυχ anzunehmen. Benfey's 479 (II 185) Zusammenstellung mit skt. nud, stossen, scheitert an dem d. das sich in keiner Weise mit νύσσω vereinigen lässt.

Ueber χθών (St. χθον) in seinem Verhältniss zu χαμα-ί, χθαμ-αλό-ς, hum-u-s, hum-ili-s und die entsprechenden, ebentalls m ent-haltenden Wörter andrer verwandter Sprachen ist unter No. 183 gehandelt.

Nicht ganz so einfach erklärte sich das  $\nu$  von  $\chi \iota \omega \nu$  (St.  $\chi \iota o \nu$ ), No. 194. Doch bleibt mir das wahrscheinlichste, dass  $\chi \iota o \nu$  für  $\chi \iota o \mu$  steht und auf indogerm. *ghjam* weist, eine vollere Nebenform des vedischen *him*, Kälte, Frost. Vgl. Ascoli Di un gruppo di desinenze Indo-Europee (Memorie dell' Instituto Lombardo 1868 p. 9).

Die übrigen von Leo Meyer Ztschr. VIII 136 zusammengestellten Beispiele dieses Uebergangs sind zweifelhaft. So ist von dem angeblichen ενο-ς Jahr (τρί-ενο-ς) der spiritus asper viel zu unsicher bezeugt, um das skt. samâ Jahr vergleichen zu können; hatte das (481) Wort aber den lenis, so liegt annu-s viel näher. Dass χλαμύ-ς und χλαίνα zusammenhängen, ist wahrscheinlich. Aber das Prioritätsverhältniss des ersteren Wortes ist keineswegs einleuchtend. — Endlich mag noch die Vermuthung Fick's (10¹) erwähnt werden, dass ἀνία Plage (ἀνιάω, ἀνιάζω, ἀνιαρός) mit skt. amîνâ Plage, amîva-m Leiden, Schmerz identisch sei. Begünstigt wird diese Vermuthung dadurch; dass eine andre Etymologie von ἀνία nicht vorliegt, während freilich die W. am krank sein, leiden und das Suff. îva im Griechischen sonst nicht vorkommt.

Dagegen ist es in éinem griechischen Wortstamme wahrscheinlich, dass in umgekehrter Weise μ an die Stelle des ν getreten ist, oder dass doch ein frühes Schwanken stattfand, nämlich bei γάμ ο-ς (No. 128). Hier findet sich im Skt. ģam in der Bedeutung Gattin (ġam-patî Gattin und Gatte), ġâmâtr Tochtermann, Ehegatte, wozu auch offenbar ġâmâ Schwiegertochter gehört. Da aber γαμβοό-ς von gen-er (St. genero) nicht getrennt werden kann, da gen-er (lit. gen-fi-s consanguineus, ksl. ze-ti gener) sich an die W. gen (gigno, genus) anschliesst und da diese W. im lit. gam, gim lautet, so ist die gegebene Erklärung schwerlich abzuweisen. Bei dieser Ansicht bleibe ich auch nach dem was Leo Meyer Ztschr. VII 17, Grässmann XI 14, Schwei-

zer XII 307, Ebel XIII 240, Ascoli Fonol. 124 in anderm Sinne bemerkt haben. Die behauptete Herleitung von  $\gamma \acute{a}\mu o - g$  aus W. dam bändigen (No. 260) ist phonetisch unhaltbar, denn wenn auch dam zu djam und im Sanskrit weiter zu  $\acute{g}$ am werden konnte, im Griechischen ist die Entstehung eines  $\gamma$  aus  $\delta$  beispiellos. Wo  $\gamma$  indischem  $\acute{g}$  entspricht, ist letzteres durch Affection aus g, nicht aus d entstanden. Das palatale  $\acute{g}$  ist eben ein specifisch indischer, kein indogermanischer Laut und muss Fall für Fall seiner Herkunft nach geprüft werden. Die indogermanischen Wurzeln gam und dam können in 500 keiner Weise identificirt werden. Auch Pictet's Versuch  $\gamma \acute{a}\mu o - g$  aus W. gam gehen im Sinne von coire abzuleiten (vgl. Pott W. I 16) befriedigt nicht. Vgl. Corssen Beitr. 268.

# C) Sporadischer Wechsel der Liquidae.

Ueber das Verhältniss der Liquidae zu einander kann auf das oben S. 441 erörterte verwiesen werden. Wir lassen hier zunächst diejenigen Wortstämme und Wörter folgen, in welchen  $\lambda$  und  $\varrho$  sich austauschen. Hieher gehören unter den bereits bei der regelmässigen Lautvertretung behandelten ungefähr 50 Nummern, in denen, wie sich später zeigen wird, bald r, bald l vorherrschend, bald diese, bald jene Liquida im Griechischen zur Geltung gekommen ist. Dazu kom-(482) men folgende noch nicht erörterte Fälle, bei denen wir unsre Zahlen fortführen.

656) W. άλ αλλ-ο-μαι springe, hüpfe (hom. Ao. ἀλτο), αλ-μα Sprung, αλ-σι-ς das Springen, άλ-τήρ Springkolben, άλ-τι-κό-ς gewandt im Springen. — Skt. W. sar ire, fluere, zd. har gehen. — Lat. sal-i-o, sal-tu-s, Sal-ii, sal-tâ-re, sal-ax, sal-ebra.

Bopp Gl. unter der unbelegten W. sal, für die ebenfalls ire, fluere als Bedeutungen angegeben werden. Benf. I 60, Pott W. I 668. — Kuhn Ztschr. V 206 will die Formen ålto (I. Bekker älto) und älμενος mit dem spir. len. ganz absondern und mit lάλλω zusammenbringen, wovon ich mich nicht überzeugen kann. älμα in der Bedeutung Sprung, & 103, kann von ålto er sprang unmöglich getrennt werden. Nur das ist einzuräumen, dass wir für jene Formen mit unserm "springen" nicht ganz ausreichen, dasselbe gilt aber auch von älleσθαι, z. B. älleται δφθαλμός das Auge zuckt, vgl. cor salit, äella καθαλλομένη Λ 297. Der spir. lenis ist bei Homer wie in ἄμυδις, ἰδίω, ἡμας als Aeolismus aufzufassen. Sollten etwa auch die alten dodonäischen Priester, die Σεlλοί (Π 234) oder Έλλοί (Pind.), hieher gehören und den Salii entsprechen? Vgl. arkad. ζέλλω — βάλλω. Anders Schweizer Ztschr. XII 308. — Die Bedeutung des skt. sar ist abweichend, aber es fehlen noch die genaueren Nachweise,

vgl. No. 502. Bopp vergleicht auch ksl. sül-a-ti senden, wozu sülü legatus, Corssen Nachtr. 283, II<sup>2</sup> 71, lat. con-sul-crc im Sinne von convenire und consul. — Ebel vergleicht Beitr. II 158 mit älloµaı altir. saillim. Dasselbe wird aber Z.<sup>2</sup> 435 mit sallio glossirt, und hat auch bei O'Reilly nur die Bedeutung "I salt".

657) αλ-ς M. Salz, F. Salzfluth, Meer, αλ-ες geistiges Salz, αλ-ιο-ς marinus, άλι-εύ-ς Fischer, αλ-μη Salzwasser, άλ-μυρό-ς salzig, άλ-ίζ-ω salze.

501 Skt. sara-s, sara-m Salz.

Lat. sal, sal-es =  $\tilde{a}\lambda$ -es, sal-inu-s, sal-inu-m, sal-i-re salzen, salsu-s, salsa-mentu-m.

Goth. sal-t N. Salz, salt-un salzen, ahd. sulza salsugo.

Ksl. sol-t Salz, sla-nŭ salsus, slatina salsugo.

Lit. suru-s salzig (?).

Altir. salann sal (Z. 2778), sallaim I salt (Amra p. 28), com. haloin, cymr. halan sal (Z. 2825).

Benf. I 59, Diefenb. II 188, Pott W. II, 1, 662, Stokes Ir. Gl. 977, Goid. 63. — Wir stellen hier nur Wörter zusammen, die unverkennbar auf den Begriff Salz zurückgehen. Dahin gehört lat.  $sale = \hat{\eta}$  äls bei Ennius Ann. 378 und das gleichbedeutende salācia, aber nicht sa-lu-s salu-m = salos oder gar skt. sal-ila-m Wasser, die unter No. 556 aufgeführt sind. Vielleicht hatte unser Stamm im Griechischen so gut wie im Lateinischen ursprünglich ein  $\iota$  am Ende, das in äl $\iota$ - $\epsilon$ i- $\epsilon$ 0 und in Zusammensetzungen erscheint: äl $\iota$ 1- $\epsilon$ 1 entspricht dem griechischen Thema älaz, von dem der Dat. Pl. im Sprichwort älazi $\epsilon$ 1 ve $\epsilon$ 1 erhalten ist (Suid. ed. Bernh. p. 193); -ar ist hier als individualisirendes Suffix zu fassen (Ztschr. IV 214 f.), mit dessen Hülfe aus dem Salz ein Salzstück wird. — Verwandtschaft mit No. 506 ist wahrscheinlich, so dass die Grundvorstellung die des geronnenen wäre.

- 658) βλάσ-τη, βλασ-τό-ς Keim, Schössling, βλαστ-άν-ω (Αο. ε-βλαστο-ν) keime.
  - Skt. W. vardh (vardh-â-mî) grösser machen, Med. wachsen, Partic. vrddhas erwachsen. Zd. vared fördern, vareda Adj. wachsend, Subst. Masc. Wachsthum.
- Bopp Gl., Benf. I 79. Wir dürfen eine W. vardh annehmen, die durch Metathesis zu vradh ward, griechisch Γλαθ und mit β für F, wie in No. 166 b, βλαθ. Davon regelmässig βλάστ-η, βλαστ-άνω aus erweitertem Stamme (vgl. αὐξάνω, ξζάνω). Dass auch βλωθ-ρό-ς, gross, schlank, von Bäumen, mit erhaltenem θ und βλο-συρό-ς strotzend, üppig mit dem in ἀή-συρο-ς erkennbaren Suffix hieher gehöre, habe ich "Studien" I, 2, 295 zu zeigen gesucht. In ähnlicher Weise geht unser gross aus dem Begriff des Wachsens hervor (engl. grow), man vergleiche auch al-tu-s mit al-escere, ad-olescere. Bestätigt werden diese Etymologien durch skt. crádkant gross. (Bühler Orient und Occident II 538). Bugge's andre Darstellung (Ztschr. XX 28) befriedigt mich nicht.

659) W. βολ βούλ-ο-μαι (hom. βόλ-ε-ται, έ-βόλ-ο-ντο) will, wünsche, βουλ-ή Rath, βούλ-η-σι-ς, βούλ-η-μα Wille, βουλεύ-ω rathe.

Skt. W. var (vṛ-nô-mi, vṛ-nâ-mi) sich erwählen, lieber wollen, var-á-s wählend, Freier, vára-s Wunsch, erwünscht, vorzüglich, vra-ta-m Wille, Pflicht, Gelübde. Zd. var wählen, wünschen.

Lat. vol-o, vol-un-tâ-s, volunt-ariu-s.

Goth. vil-j-an βούλεσθαι (ahd. wëllan), ga-vil-ji-s willig, valj-an wählen, ahd. will-io, will-o voluntas.

Lit. vél-yju wünsche, rathe, vélyju-s (Med.) will lieber, val-iè Wille, vál-na-s frei, beliebig.

Ksl. vol-i-ti βούλεσθαι, vol-ja θέλημα.

Bopp Gl. s. v. var, Pott W. II, 1, 597, Benf. I 320. — Ueber β 502 = v s. unten. — Das r dieser W. ist überall ausser im Skt. durch lDenn ἔραμαι, ἔρως, für welche nicht einmal das f zu erweisen ist, liegen ganz fern. Aber die Verwandtschaft der W. Fελδ — Ελδ-ο-μαι, έλδ-ωρ — die mit d, der W. Γελπ (No. 333) = volup, die mit p weiter gebildet ist (vgl. S. 62, 65), ist nicht abzuweisen. — Für βούλ-ο-μαι (kret. βώλομαι) ist die aeol. Form βόλλ-ο-μαι, für βουλ- $\eta$  (kret. βωλά) βόλλα (Ahrens 59) beachtenswerth.  $\lambda\lambda$  steht wohl für  $\lambda\nu$ , da im Skt. diese W. sich zur Praesensbildung der Sylben nu und na (ni) bedient, in  $\beta \delta \lambda - \lambda \alpha$ würde dann -να als Suffix zu betrachten sein und nur das homerische βόλ-ε-ται und das kyprische σί βόλε; τί θέλεις; (Hesych.) stände ganz auf ciner Linie mit vol-o. — Gewiss gehört βέλ-τιον, βέλ-τεφο-ς hieher, Clemm Fleckeis. Jahrb. 1870 S. 40, Joh. Schmidt Ztschr. XIX 382, als Comparative zum skt. vára-s. — Wahrscheinlich gehört auch umbr. eh-vel-tu decernito, eh-vel-klu decretum als Composita mit eh = ex hieher (Aufr. u. Kirchh. II 329).

- 660) W. Fe λ είλ-ω, είλλ-ω, είλ-έ-ω (Ao. ἐ-άλ-ην, Pf. P. ἔ-ελ-μαι) dränge, schliesse ein, είλ-αρ Umhegung, Schutzwehr, οὐλ-α-μό-ς Gedränge, είλ-η (tarent. βείλη), ίλ-η, ὅμ-ῖλο-ς Schaar, Haufe.
  - Skt. W. var (var-ê, vṛ-nô-mì) umschliessen, hemmen, wehren, apa-var aufdecken, api-var verhüllen, vâra-jâ-mi halte ab, wehre ab, vâra-s Abwehr, Menge, var-ana-s Wall. Zd. apa-var abhalten, var-a Garten, var-atha (M.) Schutzwehr.
  - Lit. at-vér-ti öffnen, su-vér-ti schliessen, ksl. vr-è-ti claudere, ver-èja vectis, vor-a sepimentum.

Ueber die Nothwendigkeit diese Wörter von W. Feλ winden zu trennen ist bei No. 527 gehandelt (vgl. Döderlein Gl. 442 ff.). Anders Sonne Ztschr. XII 365. Nur darin folge ich Buttmann (Lexil. II 141) nicht, dass er von dem Begriff schlagen ausgeht. Vielmehr weist uns alles auf die Grundvorstellungen drängen, wehren, sperren (auf- und zu-). Das f (484) liegt vor in έγ-Γηλ-η-θίωντι = ἐξειληθῶσι tab. Heracl. I b 104, indirect in βήλημα κώλυμα, φράγμα Λάκωνες (Hesych.), γηλουμένοις συνειλημμένοις

(Hesych.), vgl. Ahrens d. dor. 160, ferner in colyrae und den von Buttmann A. Gr. II 164 damit zusammengestellten Formen. Ueber das f von οὐλαμός Hoffmann Quaest. Homer. 139. Ueber das  $\varepsilon \iota = \text{dor. } \eta$  der Præsensbildung handelt Brugman Stud. IV 122. — Aus dem Griechischen gehören noch hieher: al-v-oi-s Kette, Bedrängniss, Absperrung. bei dem sich das  $\mathcal{F}$  wie bei  $\dot{\epsilon}$ - $\dot{\alpha}$ - $\lambda$ - $\eta$ - $\nu$  durch das Augment ( $\dot{\epsilon}\dot{\alpha}\lambda\omega\nu$ ) und das aeol.  $\dot{\epsilon}$ - $\dot{\nu}\dot{\alpha}\lambda\omega$ - $z\alpha$ (Ahrens 36, vgl. unten S. 516) verräth, απείλλω aeol. απέλλω αποπλείω.  $\dot{\alpha}$ πέλλαι σηκοί, ἐκκλησίαι (Hesych.),  $\dot{\alpha}$ -ολλέ-ες eigentlich ( $\dot{\alpha} = \dot{\alpha}$  zusammen) "zusammengedrängt" nebst dem verwandten dell $\hat{\eta}_{S}$   $\Gamma$  13 und  $\hat{\alpha}$ l $\hat{\eta}_{S}$ , Adv. αλις, άλία Versammlung, άλίζειν versammeln, ήλι-αία, δίκη έξ-ούλη-ς Process wegen Aussperrung, Verdrängung aus seinem Eigenthum. ov steht hier wie in οὐλ-αμός wohl für Fo. — Dass lat. ap-er-io und op-er-io hieher gehöre und des V-Lautes verlustig sei, würde ich mit Bopp Gl. für wahrscheinlich halten, wenn nicht auch die W. ar im Skt. nach dem PW. die Bedeutung aufthun hätte. — Aus dem Deutschen wird goth. varjan πωλύειν nebst unserm wehren sammt Zubehör hieher zu ziehen sein. Da sich aber manche der von Diefenbach I 201 ff. zusammengestellten Wörter mit den von uns unter No. 501 erörterten berühren, begnüge ich mich mit dieser Andeutung.

661) i-άλλω eile, sende, schiesse. — Skt. W. ar, reduplic. ij-ar. (daraus contrahirt îr), Praes. ij-ar-mi sich erheben, bewegen, erheben, bringen. — Ahd. îl-an eilen.

Kuhn Ztschr. V 195 ff., anders Pott W. I 289. — Das griech. ist wie in i-αύ-ω (No. 587) als Reduplicationssylbe zu fassen. Die intransitive Bedeutung eilen ist nur Hesiod. Theog. 269 erhalten, die verschiedensten Anwendungen von iάλλειν in transitivem Sinne — ebenso von προ-, ἐπ-ιάλλειν — haben, wie Kuhn trefflich nachweist, ihre Analogien im Gebrauch der angeführten Verba in der Sprache der Veden. — Dieselbe W. steckt in ἔρ-χ-ο-μαι, ἥλ-ν-θ-ο-ν (S. 66), aber auch, falls die Ueberlieferung richtig ist, ohne Reduplication in ἀπ-άλλ-εις ἀποπέμπεις Βekk. Anecd. p. 414, Lobeck ad Ajac. p. 313, vielleicht auch in μέτ-αλλο-ν, μεταλλάν (vgl. μετέρχεσθαι), wie Kvičala Ber. d. phil. hist. Cl. der Wiener Acad. 1870 S. 89 ausführt. — Endlich dürfte auch der Stamm ἐλα in ἐλαύνω Fut. ἐλῶ hieher gehören.

562) 510-s (ion. ovlo-s) ganz. — Skt. sarva-s omnis. — Altlat. sollu-s ganz, Superl. soll-is-timu-s, sol-idu-s.

Benf. I 420, Aufrecht Ztschr. I 121. — Wir müssen ein altgriechisches ὅλλο-ς voraussetzen, das sich zu ὅλο-ς verhält wie hom. μέσσος, ὅσσος zu μέσος, ὅσος und zu ion. οὐλο-ς wie aeol. βόλα zu βουλή. Von da gelangen wir zu gräcoitalischem sollo-s. Ueber altlat. sollu-s Fest. p. 298, über sollis-timu-s glücklich Corssen Ztschr. III 246, 280. Die Composita soll-ers, solli-eitu-s, solli-ferreu-s haben am längsten das alte Wort erhalten, von dem sol-i-dus weiter gebildet ist, wie vom St. gravi gravi-du-s. — Aufrecht und Kirchhoff (Umbr. Sprachdenkm. H 418) stellen auch umbr. sevum hieher, das sie in der Bedeutung totum nehmen und aus servu-m ableiten. — Ganz zu sondern aber ist lat. servare, da uns observare auf ganz andre Fährten führt (Fick ² 195); sal-vu-s fand bei No. 555 seinen

Platz. — Andre mir nicht glaubliche Combinationen bieten Corssen I<sup>2</sup> 487, Pott W. I 1279.

663) Σείφ-ιο-ς, Σείφ Sonne, Hundsstern, σειφ-ιά-ω brenne, leuchte, σειφ-ία-σι-ς Sonnenbrand, σείφ-ινο-ς sommerlich; σέλ-ας Glanz, σελ-ήνη Mond.

Skt. svar Himmel, W. sur (unbelegt) glänzen, herrschen; sûr- (485) a-s, sûr-ja-s (für svar-ja-s) Sonne. Zd. hvare Sonne, qarethu, qarenaih (N.) Glanz.

Lat. ser-enu-s. — sól.

Goth. sauil (N.) Sonne, altn. sôl.

Lit. sáule, ksl. slű-níce Sonne.

Cymr. und corn. heul sol (Z.º 107. 123. 1065), altir. súil Gen. súla F. oculus, St. svali- (Z.º 250).

Bopp Gl., Benf. I 460, Diefenbach II 193, alle mit Einmischung von vielem fremdartigen. — Unsre Wörter gehen von der W. svar aus, davon die kurzeste Form Esio bei Suidas (Lobeck Paralipp. 75), gebildet wie χείο (No. 189), und die vollere Σείο-ιο-ς (aus svar-ja-s) bei Archiloch. fr. 61 Bergk<sup>3</sup>. Das ι der ersten Sylbe ist epenthetisch wie im hom. Θεμείλια, wie v in πουλύ-ς. So erledigt sich das Bedenken Max Müllers (Lect. II 480). Neben dieser W. ceρ für cFeρ hat sich im Griech. ceλ für cFeλ festgesetzt. Eine dritte Form, deren Verwandtschaft schwer abzulehnen ist, ist έλ in έλ-άνη Fackel, vielleicht im EN. Ελένη. Am schwierigsten erklärt sich είλη neben ἀλέα Sonnenwärme, sowohl wegen des spir. lenis in letzterem Wort als wegen andrer mundartlicher Formen (Hesych. βέλα, ηλιος και αὐγή ὑπὸ Λακώνων), aber auch γέλαν, αὐγὴν ἡλίου, vielleicht beides =  $f \in \lambda \alpha$  für  $\sigma f \in \lambda \alpha$ . — Wie im Griechischen, so hat sich im La- 504 teinischen die Liquida in doppelter Gestalt erhalten. Zu den Formen mit r gehört vielleicht Apollo Sor-anus und der Name des Berges Soracte, bei Cato (ed. Jordan p. 11) Sauracte. Vgl. Preller Röm. Mythol. 239. — Die nordischen Sprachen haben nur l. — Die völlige Verschiedenheit dieser Wörter von  $\eta \dot{\epsilon} \lambda \iota o - \varsigma$ , später  $\eta \lambda \iota o - \varsigma$ , ist Ztschr. I 29 ff. erwiesen (vgl. oben zu No. 612). Die Combinationen Sonne's (Ztschr. XII 358) scheinen mir sehr gewagt.

664) W. cκαλ σμάλλω scharre, grabe, σμαλ-ί-ς Hacke, σμαλ-εύ-ς Hacker, σμάλ-μη Messer. — Ahd. scar Pflugschaar.

Pott W. II, 1, 685, Benf. I 197. — Vgl. No. 106 und Kuhn Ztschr. III 427.

Zu diesen Fällen, die wir als sicher hinstellen dürfen, kommen noch folgende, bei denen zwar eine grosse Wahrscheinlichkeit obwaltet, aber so, dass doch Zweifel verschiedener Art übrig bleiben.

γλαμυρό-ς oder γλάμων triefäugig, nebst dem Verbum γλαμᾶν und dem gleichbedeutenden λημᾶν, λήμη, das den Anlaut erleichtert hat und den Atticisten (Moeris p. 193 Bekk.) für weniger gut attisch galt, entspricht ohne Zweifel dem lat. gramia, gramiosus (Pott I¹ 117),

aber da sich auch glamae in gleichem Sinne (Paul. Epit. 96) findet, so ist das lateinische Wort der Entlehnung verdächtig.

έλμι-ς έλμιν-ς (St. έλμι und έλμινθ), Nebenform έλμιγξ (St. έλμιγγ vgl. Lobeck Paralipp. 167), Eingeweidewurm, ist oft (Pott I<sup>1</sup> 84, Bopp Gl.) mit skt. kymi-s Wurm, vermi-s, goth. vairm-s serpens, lit. kirmi-s (kirmėlė), ksl. črivi Wurm, altir. cruim (Z.º 250) verglichen. Stier (Ztschr. XI 247) fügt dazu auch albanesische Wörter. Aus einer Grundform karmi-s würden sämmtliche Formen so zu erklären sein, dass sich daraus zunächst krarmi-s, dann — im Gr. Lat. D. — — varmi-s, daraus fελμι-s entwickelt hätte (Ascoli Fonol. 71, Cors-(486) sen Nachtr. 33). Da aber ein sicheres Beispiel der Verstümmlung von anlautendem kv zu v im Griechischen nicht nachgewiesen ist, so bleibt der Zusammenhang der mit k und der mit v anlautenden Formen zweifelhaft. Mit Aufrecht (zu Uggvaladatta p. 276) behaupte ich also mit Sicherheit nur, dass skt. kṛmi-s, ir. cruim, lit. kirmi-s und ksl. criti identisch, und dass vermi-s und goth. vaúrm-s untereinander verwandt sind. Doch scheint mir selbst die Identität des seltnen und nur aut eine Species des Gewürms beschränkten ελμι-ς (vgl. S. 512) mit dem häufigen, das ganze Genus umfassenden vermis noch nicht zweifelles. Aufrecht nimmt fel, winden, krümmen (No. 527) als Wurzel an, die aber im Lat. und Deutschen sonst durchaus ein l hat. Das vo des Stammes έλμινθ ist wie das γγ des seltneren έλμιγγ offenbar deminutiven Charakters (vgl. oben S. 486). — Sonne Ztschr. XIV 327 bringt eine Fülle beachtenswerther Vergleichungen und Erörterungen zu dem Zwecke vor, die Identität der W. θαλ (θάλλειν blühen) mit skt. dhar 505 halten, erhalten zu erweisen. Aber die Differenz der Bedeutungen bleibt gross und die unverkennbaren Vertreter jener Wurzel auf griechischem Boden lernten wir unter No. 316 in ganz andern Formen kennen.

 $\lambda \tilde{\alpha} - \alpha s$  (für  $\lambda \tilde{\alpha} f - \alpha - s$ ) Stein, mit der aus  $\lambda \epsilon \dot{\nu} - \omega$  steinige,  $\lambda \epsilon \nu - \sigma - \tau \dot{\sigma} - s$ .  $\lambda \epsilon \nu - \sigma - \nu \dot{\eta} \varrho$  erschliessbaren Nebenform  $\lambda \epsilon \nu - s$ , welche sammt den Unregelmässigkeiten der Flexion auf einen alten Stamm  $\lambda \tilde{\alpha} f$  hinweist, ist von Bopp Gl., Benf. II 8 mit skt. gråvan Stein zum Auspressen des Somasafts, dann Stein überhaupt, und lit. rèvà Fels. Klippe, verglichen. Sobald man lat. lap - i(d) - s fort lässt, dessen p nimmermehr aus r entstanden sein kann, ist lautlich und begrifflich gegen diese Zusammenstellung nichts einzuwenden. Aber als sicher kann ich sie bei den vielen hier angenommenen Lautverwandlungen nicht betrachten, zumal da die Wurzel dunkel bleibt. — Ob in der That im lat.  $lautumiae = \lambda \alpha \tau \varrho \mu (a)$  das alte f sich erhalten hat, wie Usener Jahn's Jahrb. 1865 S. 229 zu zeigen sucht, ist mir sehr zweifelhaft.

λύσσα Wuth, Hundswuth (att. λύττα) — davon λυσσά-ω, λυσσωίν-ω, λυσσητήρ, λυσσωόης, λυσσο-μανής u. a. — stellt Bopp Gl. und Benf. II 5 zu skt. rush irasci, furere (Praes. rush-jâ-mi und rôsh-ajâ-mi), Substant. rush (Fem.) ira. λύσσα würde für λυσ-jα stehen können, aber das τ von λύττα bliebe unerklärt. Da auch ein Zusammenhang mit λύχο-ς (No. 89) möglich ist, stelle ich die Vergleichung unter die zweifelhaften.

Wir müssen nun das Verhältniss der beiden Liquidae zu einander im grossen und ganzen überblicken. S. 86 hielten wir es für rathsam  $\varrho$  und  $\lambda$  wenn auch als nahe verwandte, sich mannichfaltig austauschende Laute, doch nicht als solche zu betrachten, welche sich (487) erst nach der Sprachtrennung in dieser ihrer Doppelheit aus einer einzigen indogermanischen Liquida r entwickelt hätten.\*) Wir nahmen vielmehr schon für die indogermanische Periode neben dem stärkeren und, wo ein Schwanken stattfindet, älteren Zitterlaut die Existenz des Gleitelauts lan. Diese Auffassung bestätigt sich durch die numerischen Verhältnisse des Vorkommens beider Laute. Wenn wir sämmtliche Wortstämme überblicken, in welchen eine griechische Liquida mit Sicherheit einer Liquida der verwandten Sprachen entspricht, und davon alle diejenigen Fälle, in denen das Griechische nur mit einer einzigen der andern Sprachfamilien übereinstimmt, als wenig beweisend abziehen, so ergeben sich nach unsrer Zählung 258 Fälle. Unter diesen 258 e und a gemeinsam umfassenden Vergleichungen, von denen wir schon alles irgendwieezweifelhafte und alle der Ableitung dienenden Liquidae in Suffixen ausgesondert haben, entspricht in 117 Fällen griechisches ø dem r, in 78 Fällen griechisches  $\lambda$  dem l der verwandten Sprachen, in 63 Fällen findet ein 506 Schwanken in der Art statt, dass entweder innerhalb des Griechischen selbst oder innerhalb des weiteren Kreises der verwandten Sprachen r und l sich austauschen. Da nun 63 etwa  $\frac{1}{4}$  von 258 ist, so ergibt sich das Resultat, dass innerhalb des hier behandelten

<sup>\*)</sup> Ein Hauptargument für die Behauptung dass der indogermanischen Grundsprache das l gefehlt habe, liegt darin, dass den älteren Repräsentanten der eranischen Familie, dem Zend und Altpersischen, dieser Laut fehle, der sich also nach dieser Ansicht erst nach der Spaltung der östlichen Indogermanen in ihre beiden Hauptzweige bei den Indern und ebenso zufällig bei den Europäern entwickelt hätte. Inzwischen hat J. Oppert in der Revue de Linguistique IV p. 207 ff., unter Zustimmung von J. im litterar. Centralblatt 1872 S. 863, die Existenz eines altpersischen Zeichens für l nachzuweisen gesucht, wobei er namentlich das Vorhandensein eines l im Neupersischen und den Umstand betont, dass in keinem einzigen uns bekannten altpersischen Worte r einem l des Sanskrit entspricht.

Kreises ungefähr 3/4 aller Liquidae fest steht, 1/4 beweglich hin und herschwankt.

Was die feststehenden Liquidae betrifft, so sind besonders die Fälle beachtenswerth, in denen sich entweder r oder l in einer grossen Reihe von Sprachen findet, ohne dass der geringste Ansatz zur Vertauschung gemacht wird. Wir heben beispielsweise hervor für  $\varrho$ 

No. 490 agov Lat. arare Goth. arjan Lit. arti\_ Ir. airim .

- 492 ἐρέσσειν Skt. ar-i-tra-m Lat. rêmus Altn. ûr Lit. irti
- 39 καρδ-ία Skt. hrd Lat. cor Goth. hairtô Lit. szirdis Ir. cride
- 411  $\varphi \acute{\epsilon} \varrho \omega$  Skt. bharâmi Lat. fero Goth. baíra Ksl. ber<br/>ạ Ir. do-biur, für  $\lambda$

No. 31 καλό-ς Skt. kaljas Goth. hail-s Ksl. celű

- 546 λύω Skt. lu Lat. (so)lu-o Goth. lau-s
- 536b) λάπτω Lat. lambo Ahd. lefs Lit. lùpa.

Ich sehe keinen Grund, warum wir in solchen Wortstämmen und Wurzeln nicht die Liquida schon für indogermanisch halten sollen, welche uns überall entgegentritt. — Freilich gibt es nun auch eine beträchtliche Anzahl von Wörtern, in denen das Sanskrit die härtere Liquida zeigt, während im Griechischen die weichere obwaltet. Selten aber bleibt das Griechische vereinzelt, in der Regel steht ihm das Lateinische, oft auch eine andre europäische Sprache zur Seite, z. B.

- (488) No. 61 κλόνι-ς Lat. clûni-s Lit. szlauni-s, aber skt. crôni-s
  - 62 κλύ-ω Lat clu-o Goth. hliu-ma Ksl. slu-ti, aber skt. gru
  - 366 πίμπλημι Lat. ple-o Goth. full-s Ksl. plŭ-nŭ Altir. lá-n. aber skt. piparmi
  - 563 ώλένη Lat. ulna Goth. alcina Altir. uile, aber skt. ar-âla-s. In solchen Fällen mag sich also das l erst nach Aussonderung der übrigen Familien von der indischen oder indopersischen gebildet haben. Nur selten zeigt sich überhaupt in den europäischen Sprachen ein r, das im Skt. durch l vertreten wäre, ein merkwürdiges Beispiel ist

No. 85 λακεῖν Lat. loqu-i Skt. lap — Ksl. rek-a.

Hier bleibt uns eine doppelte Wahl. Entweder ist der Uebergang von l in r im Sanskrit zuzulassen, von dem wir S. 440 romanische Beispiele aufführten, und der in der heutigen kretischen Mundart gegenüber dem Altgriechischen häufig ist (Voretzsch de Inscript. Cret. p. 28 nach Pashley), oder die slawische Familie hat hier zufällig den

507 p. 28 nach Pashley), oder die slawische Familie hat hier zufällig den älteren Laut bewahrt. Bei der grossen Seltenheit dieses Verhältnisses (vgl. ahd. ringi zu No. 168) werden wir daher die Regel aufstellen dürfen, sanskritischem l gegenüber nicht so leicht r in den übrigen Sprachen zu erwarten. Um diese Lautvertretung zuzulassen, muss

die Uebereinstimmung in den übrigen Lauten und in der Bedeutung eine besonders schlagende sein. Dies ist z. B. bei der von Christ S. 17 vorgeschlagenen Vergleichung von zógo-s schwarz — welches Wort überdies nur von Grammatikern als Etymon von κόραξ aufgeführt wird — mit skt. kâla-s schwarz keineswegs der Fall. Die zu χόραξ gehörigen Wörter stellten wir unter No. 69 zusammen.

Ohne auf die weiteren Verschiedenheiten der einzelnen Sprachfamilien und Sprachen in diesem Punkte näher einzugehen, fügen wir noch einige Bemerkungen über das Verhältniss der griechischen Liquidae zu den lateinischen und über das Schwanken zwischen e und λ im Griechischen selbst hinzu. Die nahe Verwandtschaft der beiden südeuropäischen Sprachen tritt auch in dieser Beziehung hervor. Bezeichnend ist z. B. das Verhältniss der gräcoital. Wurzel melg zu merg (No. 150, 151). Die indogermanische W. marg hat sich schon in gräcoitalischer Zeit in zwei Formen gespalten: merg (ἀμέργω, ὀμόργ-νυ-μι, merga) und melg (ἀμέλγω, mulgeo), und zwar so, dass die Verschiedenheit der Bedeutung ebenso klar erkennbar ist, wie ihre ursprüngliche Identität. Da die nördlichen Sprachen nur die Form mit l erhalten haben, lässt sich nicht ermitteln, ob diese Spaltung nicht noch älter ist. — χλό-η (No. 197), χλωρό-ς, entspricht dem Lat. hel-us, hol-us, dem lit. żol-ë Kraut, żál-ie-s grün, ksl. zelije olera, ir. gel weiss, aber dem skt. har-i-s, ahd. grô-ni. Hier also ist das l griechisch-italisch-keltisch-lettoslawisch. — Der W. άλφ erwerben, arbeiten (489) steht das lateinische lab mit einem l zur Seite (No. 398), während alle übrigen Sprachen — vielleicht mit Ausnahme der litauischen — r zei-Unter No. 468 sahen wir, dass die W. μαρ (μαραίνω) sich mit diesem Laute auch in mar-c-e-o findet, während für die Bedeutung hinwelken das Skt. die W. mlåi oder mlå darbietet, womit vielleicht auch unser welk zusammenhängt. Hier tritt also die gräcoitalische Eigenthümlichkeit in der Bewahrung des alten r hervor. Freilich zeigt sich eine solche Uebereinstimmung nicht überall. Wir verglichen χάλαζα (No. 181) mit grando, χελιδών mit hirundo (No. 187), κολεκάνος (No. 67) mit cracentes, βάρβαρο-ς (No. 394) mit balbu-s, stlâ-tu-s mit W. cτορ, cτερ (No. 227). Allein diese Fälle sind selten, und in der Regel lässt sich dann entweder innerhalb des Lateinischen — wie im zuletzt erwähnten Falle, wo strâ-tu-s vorliegt — oder wie bei λάκος φάκος (No. 86) im Griechischen selbst eine Unsicherheit in der Liquida wahrnehmen. So steht zwar dem lat. circu-s griech. 508 χύκλο-ς (No. 81) gegenüber, aber daneben findet sich χίρκο-ς. curvu-s ist nicht bloss mit dem zu derselben W. gehörigen πυλλό-ς, sondern auch mit xvq-vó-s zu vergleichen. Hier findet sich überdies auch im Lateinischen die weichere Liquida, in dem aus dieser Wurzel weiter

abgeleiteten clingere cingere (Fest. p. 56), auf das Dietrich in seiner Recension (Jahn's Jahrb. 81, 40) mich aufmerksam gemacht hat. Lat. vellus scheint dem goth. vulla näher zu stehen als dem gr. Féq-10-ν (No. 496), aber daneben haben wir das ähnlichere οὐλο-ς. — Umgekehrt überwiegt das λ im griech. χολάδες, χόλιξ (No. 199) im Vergleich mit lat. haru-spex, hira, aber daneben zeigt sich letzterer Laut im griech. χορ-δή. — Von den drei Formen στλεγγί-ς, στελγ-ί-ς, στεργ-ί-ς (No. 576) steht die letztere dem lat. strigili-s am nächsten. Bei dieser Sachlage gilt für die Vergleichung griechischer Wörter mit lateinischen die Regel, dass für r durchaus r, für l l zu erwarten und dass Ausnahmen nur dann zuzulassen sind, wenn die Wahrscheinlichkeit aus andern Gründen eine besonders grosse ist.

Dass endlich im Griechischen selbst die beiden Liquidae sich austauschen, ist in alten und neuen Zeiten vielfach beobachtet. Hieher gehört zum Beispiel das reduplicirte δεν-δίλλειν für δεν-διλ-jειν hinblicken neben  $\delta \rho \alpha$  in  $\nu \pi \dot{\rho} - \delta \rho \alpha$ , das wir bei No. 13 erwähnten. Vgl. Fick<sup>2</sup> 88. In zwei weit verbreiteten Stämmen ist der Wechsel der Liquidae sogar in die Verbalflexion eingedrungen. Der Stamm έλ-θ ist schon bei No. 661 erwähnt und bereits S. 66 in έλ (homer. έλ-v) mit dem Determinativ & zerlegt. έλ-θ verhält sich zu έλ wie  $\varphi\theta\iota-\theta$  ( $\ddot{\varepsilon}-\varphi\vartheta\iota-\vartheta-o-v$ ) zu  $\varphi\theta\iota$ . Das v ist als Hülfsvocal zu betrachten wie das ε von νεμ-έ-θ-ο-ντο, φλεγ-έ-θ-ω, das v in T ύμωλος = Tμωlos (Lobeck El. I 477) und findet sich auch in Formen, die, wie προς-ήλυ-το-ς, ἔπ-ηλυ-ς, ohne & gebildet sind. Die W. ἐλ darf ohne (490) Zweifel als jüngere Nebenform von ἐρ gelten und entspricht dem skt. ar gehen, erreichen. Es ist dieselbe W., der wir bei No. 500 und den dort als verwandt angegebenen Formen begegneten. — Dem Präsensst.  $\xi \rho - \chi$  liegt die ältere Form  $\xi \rho$  zum Grunde. Das  $\chi$  ist nach einer S. 653 weiter zu erörternden Analogie aus dem inchoativen ox entstanden. ἔφχ-ο-μαι heisst also eigentlich ich fange an zu gehen und entspricht dem skt. arkh erreichen, zu Theil werden (Benf. I 63), dessen ebenfalls auf den Präsensstamm beschränktes kh auch auf sk zurückgeht, folglich die indogerm. Form ar-sk erschliessen lässt (vgl. Leo Meyer I 345). — Aus derselben W. ist durch determinirendes und, wie wir vermuthen dürfen, desideratives s er-s gebildet mit der Grundbedeutung zu gehen, zu gelangen suchen, daher irren, lat. err-or (f. ers-or), errare, goth. airz-jan πλανᾶν, unser irren (Benf. I 62, L. Ausweichen, ἀλεείνειν ausweichen, ἀλεύασθαι meiden, ἢλεός, ἦλός irr,

509 Meyer I 397). Dazu  $\pi\alpha\lambda i\nu$ -o $\rho\sigma$ -o-s,  $\tilde{\alpha}\psi$ -o $\rho$ - $\rho\sigma$ -s. Griech.  $\tilde{\epsilon}\rho\rho\omega$  aber ist davon zu trennen, weil es deutliche Spuren von Digamma an sich trägt (βέρρης Ahr. d. dor. 46, ἐνθάδε Γέρρων Θ 239, Hoffm. Quaest. II 38). — Dagegen werden wir ἄλ-η Irrfahrt, ἀλᾶσθαι irren, ἀλέη wirr nebst ηλίθ-ιο-ς thöricht, ηλιτ-ο-ν fehlte, wozu ἀλείτη-ς (Lobeck El. I 37), ηλ-ασκ-άζειν schweifen, entrinnen und ἀλάσ-τωρ, eigentlich Scheucher, Treiber, dann Rachegeist (vgl. Keck zu Aesch. Ag. S. 18), nicht umhin können, auf eine W. ἀλ zurückzuführen, die mit ar, ἀρ, ἐρ, ὀρ, ἐλ ursprünglich identisch ist. Wir dürfen es indess kaum für Zufall halten, dass der Gleitelaut sich gerade in den Wörtern dieser Bedeutung fixirt hat.

Schwieriger ist die Analyse von aloko und silov. Das Augment des Aorists lässt auf einen anlautenden Consonanten schliessen (Tempora und Modi 142), ebenso ἀπο-αιφεῖσθαι Α 230, ἀπο-αίφεο A 275 neben ἀφαιφεῖται A 182 und Γέλωρ, Γελώρια, wie I. Bekker zur Vermeidung des Hiatus schreibt (A 4, E 684). Exféleto las Bergk bei Alcaeus (fr. 68) statt des sinnlosen ên d' Eleto der Handschriften, jetzt (ed. 2 und 3) hat er I. Bekker's έκ σ' έλετο aufgenommen. Erweisen lässt sich weder das eine noch das andre. Diesen Wortstamm mit No. 655 zusammenzubringen ist der Bedeutung wegen bedenklich, die überall die des Fassens, Nehmens ist. Gewiss dagegen ist, dass die W. von αίφεω — das wohl für άφ-j-ω steht — sich zu έλ ebenso verhält wie έρ zu έλ. Und insofern ist die Form ἀφαιλησέσθαι höchst merkwürdig, welche auf einer kretischen Inschrift jetzt vorliegt (De inscriptione Cretensi scr. Rich. Bergmann Gratulationsschr. des Brandenb. Gymn. zur Berliner Jubelfeier 1860). Sie bildet die Brücke zwischen αίφέω und είλου. Das S. 527 zu cel-a-re gestellte καλύπ-τειν wird, wie sich zeigen wird, von κούπ-τειν kaum zu trennen sein.

Ausserdem mag noch auf λεβίνδιοι neben ἐφέβτνδοι (No. 494), W. κλυ und ἀ-κφο-ά-ο-μαι (No. 62), auf ἀλκ neben ἀρκ (No. 7), βλύω (491) neben βφύω (Lobeck Rhem. 23), κείφω neben κόλο-ς, κελεῖς (No. 53) und lat. cul-ter, μέλει und μέλλειν neben μέφιμνα (No. 466), πόφκο-ς neben πλέκω (No. 103), τέλος neben τέφμα (No. 238), χλουνός neben χουσός (No. 202) und auf die Ausführungen von Lobeck Path. Prol. p. 135, 279, Elem. I 502 verwiesen werden. μεγαίφειν, missgönnen, dürfen wir mit Buttmann Lexil. I 259 aus dem mit μεγαλο identischen St. μεγάφο (vgl. τὸ μέγαφον) herleiten.

# D) Sporadischer Wandel der Spiranten.

510

Für das griechische Lautsystem ist nichts so charakteristisch wie die Abneigung gegen die Spiranten. Von allen Consonanten sind diese den meisten und mannichfaltigsten Veränderungen ausgesetzt.

Da die Verwandlung eines anlautenden o in den spiritus asper und

die Ausstossung des inlautenden o zwischen zwei Vocalen, welcher

ohne Zweifel dieselbe Verwandlung vorherging, von uns als regelmässige Erscheinungen behandelt sind, so bleiben hier nur die beiden Spiranten v und j übrig. Beide Laute werden auch Halbvocale genannt und stehen in innigster Verwandtschaft mit den Vocalen u und i.\*) Die Tilgung beider — welche in der Verdrängung von j und v in den skandinavischen Sprachen ihr Ebenbild hat — unterscheidet das Griechische wesentlich von den italischen Sprachen, doch so, dass wenigstens Ansätze zu derselben Erscheinung, namentlich im Inlaut, auch im Lateinischen keineswegs fehlen. Der labiale Spirant hat sich augenscheinlich länger erhalten. Nicht bloss im aeolischen und dorischen Dialekt finden wir ihn bewahrt, sondern kön-(492) nen ihn auch im homerischen an den bekannten Indicien des Verses erkennen. Dass aber dieser-Laut schon zur Blüthezeit des homerischen Epos ein schwankender, d. i. bald in alterthümlicher Weise gesprochener, bald nach neuerem ionischen Usus weggelassener war, kann unmöglich geleugnet werden. So sehr wir bemüht sein müssen. der früheren Lockerheit gegenüber Gesetz und Regel im Sprachleben nachzuweisen, so wenig kommt man mit einem kurzsichtigen Rigorismus aus, der alles auf eine kurze, einfache Formel zurückführen Für die homerischen Gedichte vollends, deren Sprache von Bekker Hom. Bl. 136 so treffend charakterisirt wird, ist das am wenigsten möglich. Wo ὑς neben σῦς, είβω neben λείβω möglich war, wie kann man sich da über ἄναξ neben Fάναξ wundern? Wie für die älteste lateinische Sprache der schwankende Auslaut, so ist für 511 das älteste Griechisch das Schwanken der Spiranten im Anlaut bezeichnend.\*\*) Ein Blick auf die Lautgeschichte der deutschen Sprache

<sup>\*)</sup> Ebel Ztschr. XIII 272 will zwischen Spiranten und Halbvocalen unterscheiden. Dergleichen feine Unterscheidungen haben mehr Bedeutung für die Aussprache lebender, als für die Etymologie todter Sprachen. Indessen hat Ebel (S. 285) wohl Recht, wenn er die mannichfache Umgestaltung des v und j aus dieser ihrer Doppelnatur erklärt. Das halbvocalische j und v steht den Vocalen am nächsten, das mehr consonantische geht in verschiedene Consonanten über und, dürfen wir hinzufügen, verflüchtigt sich zum spiritus asper. Eine strenge Scheidung aber wird unmöglich sein.

<sup>\*\*)</sup> Ueber das Digamma bei Homer ist jetzt namentlich die Schrift "Rationem quam I. Bekker in restituendo digammo secutus est, examinavit A. Les kien L. (Brockhaus) 1866 zu vergleichen. — Ganz ähnliche Erscheinungen bietet der sardische Dialekt, in welchem z. B. das v des ital. veste (lat. vestis) zwar geschwunden ist, aber darin nachwirkt, dass das Femininum des Artikels sa (aus ipsa) davor unverändert bleibt: sa este (Terrien Poncel "Du Langage" Paris 1867 p. 74).

genügt, um auch den ungläubigsten zu überzeugen, dass nach gewissen Richtungen hin die Laute sich erst allmählich befestigen. Insofern wir nun aber diesen Laut in beträchtlichen Ueberresten noch vorfinden, wird es am besten sein, die mannichfaltigen Umgestaltungen der Spiranten mit ihm zu beginnen. Von diesem festeren Boden aus wird denn auch die Verwandlung des Jod sich am füglichsten erörtern lassen.

#### 1) Verwandlungen des Digamma.

Der Laut des f muss dem des Vocals u ungemein nahe gekommen sein. Dionys von Halikarnass in der bis zum Ueberfluss besprochenen Stelle Antiqu. I 20 definirt ihn als ου συλλαβή ένὶ στοιχείω γραφομένη, nach Bekk. Anecd. 777 hatte f bei den Aeoliern die Aussprache von ou und ov. Wir dürfen aber ou sicherlich im Sinne der späteren von v nicht verschiedenen Aussprache nehmen, wonach uns also jener Grammatiker für  $\mathcal{F}$  die Aussprache  $\ddot{u}$  und uüberliefert. Auch für die lateinische u consonans ist der Mangel eines besondern Zeichens nur daraus zu erklären, dass dasselbe zur Zeit der Festsetzung des lateinischen Alphabets der u vocalis sehr ähnlich Selbst für die spätere Zeit gibt Corssen I<sup>2</sup> 323 wenigstens dem zwischen Vocalen stehenden v eine dem englischen w nahe kommende Aussprache. Da wir im Dialekt der Veden u und v — ebenso j und i — in beständigem Austausch finden, so dürfen wir wohl diesem Spiranten überhaupt für die älteste Sprachperiode einen von den entsprechenden Vocalen nur sehr wenig verschiedenen Laut zusprechen. Zu diesem Resultat gelangt in Betreff des goth. v und späteren w innerhalb der deutschen Sprache auch Rumpelt (Deutsche Gramm. I 320 ff.; vgl. Schleicher Deutsche Sprache 155). Jener labiodentale Laut, offenbar leichter als der des englischen w, den wir (493) heut zu Tage mit w bezeichnen, ist gewiss erst ein späterer, und es fragt sich sogar, ob wir diesen für das griechische Digamma überhaupt annehmen dürfen. Bentley's Ansicht, dass das Digamma dem englischen w gleich käme, die auch Pohl de digammate p. 12 billigt, hat in der That viel Wahrscheinlichkeit. Bei dieser Sachlage kann 512 es am wenigsten befremden, wenn wir indogermanisches v im Griechischen durch Vocale vertreten sehen. Nach den Angaben der alten Grammatiker steht, wie wir sahen, zunächst dem F der Laut des ov, das für die historisch erkennbare Periode der griechischen Sprache nur graphisch als Diphthong betrachtet werden kann. ov vertritt das f nicht bloss in zahlreichen römischen Eigennamen: Οὐέλια, Οὐάφων, Οὐενούσια (Corssen I<sup>2</sup> 311), wo die daneben übliche Schreibung mit β ein gewisses Schwanken beweist, sondern auch in den Interjectionen οὐά oder οὖã = lat. vah und οὖαί = lat. vae. Freilich kommen diese beiden erst im alexandrinischen Zeitalter auf, aber an Entlehnung aus dem Lateinischen ist nicht zu denken. Im Sinne des späteren οὖαί, das heisst als Ausruf der Wehklage, finden wir bei Aeschylus Pers. 115, 121 ởά. Man wird nicht irren, wenn man jenem οὖ und diesem ở einen Laut zuspricht, der von dem des Halbconsonanten v nur wenig verschieden war. Die äschyleische Form ởá (vgl. ἀαιαί, ἀοιοί Bekk. Anecd. 538) verhält sich zu der späteren οὖαί ebenso wie Ὀάδμων, wie Polybius II, 20, 2 den See Vadimo bezeichnet, zu der später üblichen Bezeichnung des lateinischen v durch ov. So kann uns jenes ởá die Brücke abgeben, um zu dem Nachweis überzugehen, dass f sich vielfach in Vocalen erhalten hat.

## a) Digammma in Vocale verwandelt.

Zunächst kommen die dem v ähnlichsten Vocale v und o in Betracht.

(494)

#### 1) v als Vertreter des F.

Hier sind zwei Fälle zu unterscheiden. Einmal zeigt sich, wenn auch nur in beschränktem Umfange, ein einzeln stehendes v an der Stelle eines alten f, und dann finden wir öfter ein solches v mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen verwachsen. Beide Erscheinungen sind schon mehrfach, namentlich neuerdings von Pohl de digammate Pars I Breslau 1854 p. 13, von Savelsberg de digammo Aquisgrani 1854 ff. und von Christ 191 anerkannt. Von anlautendem v = f gibt es folgende sechs sicheren Beispiele:

ύάλεται σαωληπιᾶ, ὑάλη σαώληξ d. i. Wurm (Hesych.). Wir dürfen gewiss Faλ als Wurzel ansetzen, nämlich jenes Fak, Feλ (No. 527) das wälzen, sich winden bedeutet, wovon sowohl die Todtenwürmer, die αἰόλαι εὐλαί (Χ 509), als ελ-μι-ς Bandwurm benannt sind. Während der Stamm εὐλα mit vorgeschlagenem ἐ für ἐ-۶λα steht, erhielt sich in ὑαλα das ۶ im Anlaut in der Gestalt von v. Der Unterschied ist wohl mundartlich, wie denn Hesych. auch die 513 Glosse εὐλάζει σαωληπιᾶ bietet. ὑάλ-ε-ται ist aber kein Denominativum wie σαωληπιᾶν εὐλάζειν und das gleichbedeutende vermiculari, sondern muss im Sinne von "wimmelt" als primitives Verbum aufgefasst werden.

'Τέλη nennt Herodot I 167 die unteritalische Stadt, deren späteren Namen Οὐέλια Dion. Hal. Antiqu. I 20 bespricht. Da die Stadt von den Phokäern gegründet ward, so ergibt sich, dass zur

Zeit ihrer Ansiedlung das  $\mathcal{F}$  noch nicht, wie in der späteren Form  $\mathcal{E}\lambda\dot{\epsilon}\alpha$ , spurlos verschwunden war. Auch Münzen bieten diese Form mit anlautendem v. Das Stammwort erkannten wir in  $\mathcal{F}\dot{\epsilon}\lambda o_{\mathcal{S}}$  Niederung (No. 530).

νεσις (ms. νεσι) στολή Πάφιοι, νεστάκα ίματισμός Hesych. (vermuthlich ist ίματισμόν zu lesen, so dass ein Nomin. νεσταξ nach Analogie von λίθαξ, ερμαξ anzunehmen wäre. Vgl. Leo Meyer Vgl. Gr. II 513) gehören augenscheinlich zur W. Fec bekleiden, die so viele andre Spuren des f erhalten hat (No. 565). Vgl. Schmidt Ztschr. IX 306. Die von Kuhn Ztschr. X 231 empfohlene Lesart νεστις (= vestis) passt nicht zur Buchstabenfolge.

υξήν τὴν ἄμπελον, υίον ἀναδενδράδα d. i. wilder Wein, ebenfalls bei Hesychius, sind neue Zeugnisse dafür, dass οἴνο-ς und νῖνυ-m zur W. vi, viere und νῖ-ti-s gehören (No. 594). Die Grundbedeutung aller jener Wörter war Ranke, Rankengewächs. In andrer Anwendung steckt dieselbe W. im lakonischen βειέλοπες in der von Grammatikern überlieferten Bedeutung ἐμάντες (Ahrens d. dor. 47), vgl. vîmen.

 $\dot{\nu}i\lambda\eta$   $\ddot{o}\mu\eta\lambda o_S$  d. i.  $\ddot{o}\mu\iota\lambda o_S$  (Hesych.) gehört zu W. Fελ, und ent- (495) spricht genau dem lakon  $\beta\epsilon i\lambda\alpha = i\lambda\eta$  Schaar (No. 660).

ύρειγαλέον διεροωγός, so liest M. Schmidt mit der Hdschr. des Hesych., indem er das Wort mit Γρηγαλέος gleich setzt. ει für η wäre dann boeotisch. Das homerische δωγαλέον wird an der betreffenden Stelle bei Hesych. gerade auch mit διεφδωγότα erklärt. Das F der W. Γραγ (No. 655) steht vollkommen fest. Hier ist F also sogar vor einem Consonanten in v verwandelt.

Christ führt noch ῦαλος Glas und ὑανία an. Ersteres vergleicht er mit skt. sval, aber diese W. kennt Westergaard nur in der Bedeutung ire. Sie ist unbelegt und als Nebenform von svar glänzen wohl bloss vorausgesetzt. Auf so unsicherm Boden lässt sich nichts pflanzen. Eine andre Vermuthung über das Wort gaben wir unter No. 604. — Noch schlimmer steht es mit ὑανία, der dorischen Nebenform von ὑηνία, das wir sicherlich mit ὑηνός säuisch, folglich mit ὑ-ς (No. 579) verbinden müssen. Die Bedeutung Skandal, Schlägerei (Hesych. τύοβη, μάχη) findet sich auch bei συηνία (ταραχή, ἀηδία, ἀπὸ τῶν συῶν Hesych.). An skt. van also, das unter anderm 514 auch occidere, perdere bedeutet, ist nicht zu denken.

hier als angedeutete Reduplication fassten, so müssen wir in diesem Verbum v aus f hervorgehen lassen. —  $\varkappa\omega\lambda\dot{v}-\omega$ , hindern, stellt Benfey II 287 mit dem lat. calv-i täuschen, hintergehen zusammen, womit calu-mnia zusammenhängt, nicht unpassend, obwohl seine weiteren Combinationen misslich sind. Vgl. Walter Quaest. etymol. p. 7. Die Richtigkeit der Vergleichung vorausgesetzt, die freilich von Bugge Stud. IV 331 f. bestritten wird, würde v hier wieder einem v gegenüber stehen. Anders Corssen II<sup>2</sup> 172. — Wie wir im Lateinischen zwischen den Suffixen -uo, -ua und -vo, -va kaum unterscheiden können, beide aber dem skt. -va vergleichen müssen, so ist dafür im Griechischen die Form -vo zu erwarten. Dies Suffix ist aber äusserst selten. Doch scheint es in der den alten Attikern mit den Lakoniern gemeinsamen Form ἰδύοι, βίδυοι oder βίδεοι zu stecken, dem Namen für gewisse Beamte in Sparta (Ahrens d. dor. 47) und für Zeugen zugleich und Criminalrichter in Attika (vgl. No. 282). Die attische Form schwankt zwischen ίδύοι und ίδυτοι (Hesych. Phot., Aristoph. Daetal. fr. XV, 3 Meineke). Da Hesych. ausdrücklich die Erklärung συνίστορες hinzufügt und wir in gleichem Sinne ΐστωρ (mit spir. asp. nach Herodian) bei Homer ( $\Sigma$  501,  $\Psi$  486) finden, so ist die W. Fid (496) unverkennbar und das Suffix gewiss dem des skt. vid-va-s sapiens, gnarus und des goth. veit-vôd-s Zeuge verwandt.

Oefter verbindet sich das einem  $\mathcal{F}$  gleichlautende v mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen. Im lesbisch-aeolischen Dialekt ist dies zur Regel geworden, worüber es genügt auf Ahrens 37 hinzuweisen. Während von Formen wie  $\nu\alpha\tilde{v}$ -os,  $\alpha\tilde{v}\epsilon\lambda\lambda\alpha\iota$ ,  $\alpha\tilde{v}\omega_S$  dasselbe gilt, wie von einigen eben behandelten, dass nämlich v dem F die Priorität streitig machte, so werden wir dagegen da, wo ursprünglich anlautendes Digamma durch Zusammensetzung in den Inlaut tritt, unbedingt den Consonanten als den älteren Laut betrachten, also in  $\alpha$ - $\dot{v}$ i $\delta$ - $\varepsilon$ - $\tau$ o $\tilde{v}$  (=  $\dot{\alpha}$ - $\mathcal{F}$ i $\delta$ - $\varepsilon$ - $\tau$ o $\tilde{v}$ )  $\dot{\alpha}$  $\varphi$  $\alpha$ vo $\tilde{v}$  $\varphi$  (Hesych.),  $\alpha\dot{v}$  $\varepsilon$ \tau $\tilde{\eta}$  (=  $\dot{\alpha}$ - $\mathcal{F}$  $\varepsilon$ \tau $\tilde{\eta}$ )  $\tau$ o $\dot{v}$ αὐτοετῆ (Hesych. vgl. ἀετέα), in welcher Beziehung auf No. 282, 210 zu verweisen ist. Ebenso in  $\alpha \ddot{\nu} \rho \eta \kappa \tau \sigma \varsigma = \dot{\alpha} - F \rho \eta \kappa \tau \sigma - \varsigma$ , in  $\varepsilon - \dot{\nu} \dot{\alpha} \lambda \omega - \kappa \varepsilon \nu$ (No. 660) und ε-ὖέθω-κεν (No. 305). Ohne auf diese entweder als aeolisch bezeugten oder als solche vorauszusetzenden Formen näher einzugehen, mögen hier nur noch die der homerischen oder attischen Sprache angehörigen, in denen sich derselbe Wandel wahrnehmen 515 lässt, aufgeführt werden. Dahin gehört das viel erörterte αὐέρυσαν. Dass der Stamm ¿ov, welcher in unzähligen homerischen Versen vor-

Dass der Stamm ¿ov, welcher in unzähligen homerischen Versen vorkommt, für jene vereinzelte Bildung ein å angenommen haben sollte, ist ganz unglaublich. Ich stimme Döderlein bei, der (Gloss. 2290), wie andre vor ihm, in dem å die Präposition åvå erkennt. Nach erfolgter Apokope verkürzte sich einer im Griechischen weit verbrei-

teten Neigung zufolge av zu a. Die Bedeutung aufziehen, emporziehen ist durchaus angemessen. — αὐίαχοι N 41 erklärte zwar Aristarch mit vielschreiend, damit die Troer hier ebenso erschienen wie \( \begin{aligned} \Gamma & \text{2} \). Eine unbefangene Auffassung der Stelle wird der Bedeutung lautlos den Vorzug geben, also à als negatives Präfix fassen. Etwas anders Bekker Homer. Blätter 136. — Ueber αὖλαξ in seinem Verhältniss zur W. Fελκ und den Nebenformen ώλαξ, ώλξ, ἄλοξ vgl. No. 22. — Der Name 'des sicilischen Castells Έλαύια wird von Pott Personennamen 383 mit έλαία, oliva (No. 528) zusammengestellt. - καλαῦροψ = καλαρροψ ward unter No. 513 besprochen. Ueber dies Wort ist auch Hoffmann Quaest. hom. I p. 138 zu vergleichen. Die Schreibung καλάβοοψ hat geringe Gewähr. — κανάξαις bei Hesiod. Έργα 666, 693 wird allgemein und mit Recht aus κατ-Γαξα-ι-ς erklärt. Die W. Fay (ἄγνυμι, ἔαγα No. 654b) kann nach den entschiedensten Indicien als digammirt betrachtet werden. Die Verstümmelung von κατά zu blossem κα wird von Giese (aeol. Dial. 254) durch κά-ζελε, arkad. für κατ-έ-βαλε (Hesych.), κα-βαίνω (Alkman) trefflich erläutert. — Die verschiedenen Namen des καύαξ, καύηξ, καύης, aber auch κῆυξ (oder κηῦξ), κήξ genannten Seevogels, von denen Lobeck Paralipp. 101 f. handelt, erklären sich alle aus der (497) Grundform κα β-αξ. Fick <sup>2</sup> 44 vermuthet ku schreien, wozu κωκύω (No. 66), als Wurzel. — Der lakonische Eigenname Λαυαγήτα C. I. 1466 ist als vereinzelter Beleg dafür beachtenswerth, dass auch im Dorismus  $\mathcal{F}$  in  $\mathbf{v}$  überging (Ahrens d. dor. 51). Ueber den Stamm lāFo vgl. No. 535. — Das homerische ταλαύρινο-ς kann in doppelter Weise hieher gestellt werden, entweder so, dass das Adjectiv  $\tau \alpha \lambda \alpha \delta \varsigma$ , das nach der Analogie von  $\varkappa \epsilon \rho \alpha \digamma \delta - \varsigma = cervu-s$  (No. 50) aus ταλα-Fό-g entstanden sein wird, den ersten Bestandtheil bildet. Döderlein (Gl. 2380) übersetzt in diesem Sinne das Wort mit "starkledern". Aber der starklederne Kämpfer (E 289) will nicht passend scheinen. Oder wir folgen Hoffmann (I 137) und Savelsberg (p. 16), indem wir ταλα-ύρινο-ς theilen und als ersten Bestandtheil den Verka stamm ταλα (vgl. ταλα-εργό-ς) in der Bedeutung tragen (No. 236), als zweiten Foivo ansetzen. So entsteht die ansprechendere Bedeutung "schildtragend". Das F wird hier namentlich durch die Nebenform yorvo-s (Hesych.) wahrscheinlich gemacht. — Die nächste Parallele zu diesem Wort ist ταναύ-ποδ-ες (ι 464) streckfüssig (Döderlein 215, Hugo Weber Etymol. Unters. 63), wo demnach  $\tau \alpha \nu \alpha \nu$ - 516 für  $\tau \alpha \nu \alpha F_0$ - steht. —  $\tau \alpha \tilde{\nu} \rho_0$ -s (No. 232) entspricht, wie wir sahen, am genauesten dem zd. ctaora. — Durch Umstellung erklärt sich wahrscheinlich der Diphthong von å-µavøó-s dunkel, insofern wir es aus α-μαρ-Fo-g erklären und auf eine W. μαρ zurückführen, welche

in μαρ-μαίρειν und μαρ-μαρ-ύσσειν schimmern, in Μαΐρα, dem Namen des Hundssterns, in  $\mu\alpha\rho$ - $\mu\alpha\rho$ - $\epsilon$ o- $\epsilon$  schimmernd und doch wohl auch in μαρ-ίλη Kohle, Kohlenstaub vorliegt. Eine Fülle von Combinationen mit dieser Wurzel gibt Grassmann Ztschr. XVI 164 und namentlich Corssen I<sup>2</sup> 404.  $\mu \alpha \rho - \mu \alpha \rho - \sigma - s = mar-mor$  bezeichnet allerdings bei Homer Felsstücke ohne Rücksicht auf ihre Art, weshalb Pictet I 132 skt. mrn-maru Stein, Fels, vergleicht. Aber da das Wort bei späteren in specie levnòs lídos bedeutet, ist es doch wahrscheinlich hieher zu stellen.  $\dot{\alpha}$ - $\mu\alpha\nu\rho$ - $\dot{\rho}$ - $\sigma$  würde also eigentlich nicht schimmernd<sup>u</sup> bedeuten. Schwierig bleibt aber das mit ἀμαυρός gleichbedeutende  $\mu\alpha\tilde{\nu}\rho\sigma\sigma$  und das davon abgeleitete  $\mu\alpha\nu\rho\sigma\tilde{\nu}\nu$  verdunkeln (Pind. Aesch.). Sollte hier ähnlich wie bei W. ska (No. 112) und W. luk (No. 88) der Begriff des schimmernden in den des schummrigen umspringen? So wäre eine Vereinigung mit ksl. mra-ku caligo, mrukną-ti σκοτίζεσθαι möglich, die Leo Meyer Ztschr. VIII 362 mit νυ πτὸς ἀμολγῷ vergleicht. Wir hätten ein aus mar weiter gebildetes mar-k anzunehmen. — Ob  $\pi \alpha \dot{v} \rho o - s$  in demselben Verhältniss zu par-vu-s stehe, schien uns bei No. 351 zweifelhaft.

Ganz in derselben Weise entsteht der Diphthong ev in folgenden Wörtern. εναδεν ward unter W. άδ (No. 252) erwähnt. — Insofern hier das Augment mit dem anlautenden Digamma sich zum (498) Diphthong verbindet, hat diese Form ihre nächsten Analoga im aeolischen  $\epsilon \dot{v} \varrho \dot{\alpha} \gamma - \eta = \dot{\epsilon} - F \varrho \alpha \gamma - \eta$  (Ahr. 37) und in den reduplicirten Formen εὐάλωπεν (No. 660), εὐέθωπεν (No. 305). — Ebenfalls homerisch ist εΰληρα Zügel (Ψ 481), das von Hesych. als ionisch bezeichnet wird, mit den Nebenformen αὔληφον, ἄβληφον (Hesych.). Da das Wort nicht bloss mit ἡνίον, sondern auch mit ίμάς erklärt wird, so wird wohl Fe $\lambda$  (No. 527), winden, die Wurzel und von έ-Γλη-ρο-ν auszugehen sein, wie τροπός von τρέπω aus zu der gleichen Bedeutung gelangt. Als identisch betrachte ich lat. lô-ru-m, das auf vlô-ru-m (vgl. lupu-s ksl. vlŭkŭ No. 89 und Corssen I 2 312) zurückgeführt werden kann (vgl. volv-o, volû-cru-m, volû-men). Die gräcoitalische Grundform würde vlårom sein. — Dass  $\lambda \varepsilon \acute{v} - \varepsilon \iota v$  steinigen nebst Zubehör auf den Stamm  $\lambda \bar{\alpha} F$  zurückgeht, ist S. 542 gezeigt. — Als Wurzel von νεῦρο-ν, νευρά erkannten wir (No. 434) snar und als Suffix aus lat. ner-vu-s -Fo. Das F klingt hier, wie in άμαυρό-ς, als Vocal in der vorhergehenden Sylbe vor (vgl. unten S. 633).

Auch ov, obwohl ohne Zweifel phonetisch der einfache Vocal 517 û, ist doch etymologisch oft als wahrer Diphthong zu fassen, der mit der Lautgruppe of sich austauscht. Wie der Stamm Zev dem skt. Djav, lat. Jov, so entspricht, wie wir sahen, der Stamm βov

neben  $\beta o \mathcal{F}$  (No. 644) dem skt. gav lat. bov. Dies ist einer der Fälle, wo die Frage, ob der Consonant oder der Vocal früher ist, sich nicht entscheiden lässt. βού-εσσι ist auch auf der boeotischen Inschrift C. I. No. 1569, Z. 38 zu lesen. — Aehnlich steht es mit ἀκού-ω, dessen Verhältniss zur W. kof S. 97 und 151 besprochen ward, und dem episch-aeolischen ἀκουή, ἀκούα, das sich mit dem attischen ἀκοή durch ἀχοδη vermittelt, wie das Präsens ἀχούω mit dem Perfect ακήκο-α durch ακηκο-ε. Die Annahme Christ's (270), dass dies Verbum zur W. κλυ mit ausgestossener Liquida gehöre, ist durchaus unwahrscheinlich, weil ul eine der beliebtesten Lautgruppen ist. — Den Diphthong von ἄρου-ρα dem Präsens ἀρό-ω gegenüber erklärten wir unter No. 490 aus dem vorauszusetzenden Stamme å o o F. sonders Eigennamen wie 'Αρόα, Saatfeld (E. Curtius Peloponn. I 436), 'Aροάνιο-ς "ein mehrfach wiederkehrender Name für einen von culturfähigem Boden umgebenen Bach" (ebend. 194), schliessen; o steht hier wie in  $\beta o$ - $\delta c$  als Rest von ov und entspricht dem v des lat. arvu-s, arv-a (= ' $A \rho \acute{o} \alpha$ ), arvu-m. — Die Formen  $\gamma \circ \tilde{v} \nu - \alpha$ ,  $\delta \circ \tilde{v} \rho - \alpha$ und verwandtes setzen  $\gamma \circ \nu \circ -\alpha = genu-a$ ,  $\delta \circ \circ \circ \circ -\alpha$ , dann  $\gamma \circ \nu \circ -\alpha$ ,  $\delta \circ \circ \circ \circ -\alpha$ voraus, deren f später der Stammsylbe in derselben Weise einverleibt wurde, wie wir es oben bei  $\nu \epsilon \tilde{\nu} \varrho o - \nu$  sahen. Dafür spricht na- (499) mentlich der thessalische Eigenname Γόννοι (vgl. Γονόεσσα, Γονεῖς, Genua), der sich durch Assimilation aus TovFoi entwickelt haben wird, wie aeol. φθέρρω, κτέννω aus φθερίω, κτενίω. Vgl. No. 137, 275. — Das Verhältniss von  $\lambda o \hat{\mathbf{v}} - \boldsymbol{\omega}$  zu lat. lav-o ist bei No. 547 hinreichend erörtert. Formen wie  $\lambda \acute{o}$ - $\varepsilon$ - $\tau o$ 0- $\nu$  setzen ein griechisches λοF als Nothwendigkeit voraus. — Die spätere Nebenform ο νο -ν für das attische őo-v sorbum, Arlesbeere erklärt sich ebenfalls aus einem im Volksmunde erhaltenen ¿Fo-v. Von der Herkunft des Wortes war bei No. 596 die Rede. — Die seltsame Form προυσελεῖν (Aesch. Prom. 435, Aristoph. Ran. 730) mit der Bedeutung verhöhnen, misshandeln suchte Buttmann (Lexil. II 159) aus einem mit der Präpo-. sition zusammengeflossenen F zu erklären. Nach der neuesten eingehenden Besprechung der Frage von Clemm in den Acta soc. philol. Lips. I 77 ff. ist diese Erklärung kaum haltbar.

In Betreff dieses in Diphthongen enthaltenen, aus f entstandenen v kann man zweiselhaft sein, ob es vocalisch oder wenigstens zum Theil consonantisch gesprochen sei. Ahrens d. aeol. 39 entscheidet sich im Bereich des aeolischen Dialektes aus guten Gründen für 518 vocalische Aussprache. Savelsberg p. 16 nimmt für die homerischen Formen consonantische Aussprache an. In demselben Sinne schreibt Bekker ἀδέρυσαν, ἀδίαχοι, ἔδαδεν, aber freilich vor Consonanten v;

εύληρα, καλαύροψ, und in den hom. Blättern 135 nimmt er trotz dieser Schreibung wenigstens für ΕΓαδεν auch vocalische Aussprache an. Wenn aber der Uebergang von f in v überhaupt unleugbar ist, so scheint es das richtigste das Metrum als Richtschnur zu nehmen, das uns bei Homer überall auf die vocalische, bei Pindar in der Form αὐάτα (Pyth. II, 28, III, 24) auf die consonantische Aussprache verweist. Denn die correptio diphthongi in letzterem Falle, die Ahrens für möglich hält, ist dem Wesen nach nichts andres als die Auflösung von αυ in αf. T. Mommsen schreibt auch ἀξάταν. Ebenso ist es wohl kaum zweifelhaft, dass bei Alcaeus fr. 41 ἔγχε Γε zu sprechen ist, während das Metrum fr. 36 (καδ δὲ χευάτω μύρον ἄδυ κατ τῶ στήθεος ἄμμι) den Diphthong erweist. Solche Formen bestätigen, wie nahe  $\mathcal{F}$  und  $\boldsymbol{v}$  einander lagen, eine Thatsache, die namentlich auch aus Formen wie der boeotische Dativ Baneńfa (C. I. 1639), wie das ionische åFvvov (C. I. 10) einerseits und das korkyräische έπισκεάζειν, σκεοθήκας (C. I. 1838 l. 6, 12), δεήσω neben homer. έδεύησεν und ἀδευτόν, οὖ οὐκ ἄν τις ἐπιδεηθείη (Hesych.) andrerseits, sattsam hervorgeht und die spätere Entwicklung der Diphthongen  $\alpha v$  und  $\epsilon v$  in der Aussprache der Griechen wesentlich erläutert.

### 2) o oder $\omega$ als Vertreter des F.

(500)Der Uebergang von F in o oder w hat auf den ersten Blick etwas befremdliches, weshalb denn auch meine Annahme dieses Ueberganges stark angefochten ist. Dies- ist namentlich von Hugo Weber (Jahn's Jahrb. 1863 S. 602, 1865 S. 550) und von Voretzsch in seiner oft erwähnten Schrift, de inscriptione Cretensi' geschehn. Der Widerspruch Hugo Weber's gipfelt in den Worten: ,da im Griechischen aus einem alten o wohl ein v d. i. u geworden ist, aber nicht umgekehrt, so ist schon von dieser Seite her der Ansicht eines Uebergangs von v f in o der Boden entzogen. Diese Worte enthalten einen Fehler. v ist nämlich zwar etymologisch, aber keineswegs phonetisch = u, sondern unstreitig erst in einer verhältnissmässig jungen Sprachperiode durch Verdünnung aus u hervorgegangen. Freilich ist nun v der regelmässige Vertreter des älteren u geworden, und es wird niemand einfallen, ohne weiteres o als Vertreter jedes beliebigen u zu erwarten. Allein die mannichfaltige Bewegung der Laute lässt sich hier wie anderswo schwerlich in die engen Gränzen 519 einzwängen, die ihr H. Weber stecken will. Der Laut u ist auch nach der Einführung des jüngeren Alphabets nie mit völliger Consequenz durch das ursprünglich diphthongische ov ausgedrückt. Unzähligemal griffen die Steinmetzen noch zu o, das namentlich im ionischen Dialekt dem ov seiner Aussprache nach ungemein nahe

gestanden haben muss. Nur so erklärt sich die Contraction von oo, os und so in ov. Ein wirklicher Uebergang von altem u in o ist für den kyprischen Dialekt constatirt, z. B. in πέποσμαι = πέπυσμαι,  $\dot{\epsilon} \rho \dot{\alpha} \tau o \vartheta \epsilon \nu = \dot{\epsilon} \rho \dot{\eta} \tau \upsilon \vartheta \epsilon \nu$  (Mor. Schmidt Ztschr. IX 366). Das heisst, statt der den übrigen Mundarten eigenen Verdünnung des alten u zu ii trat hier eine andre Aussprache ein, die jedenfalls von der des o nicht weit ablag. — Auch für den Diphthongen ev findet sich die Schreibung so, und dieses so wird durch den Vers bisweilen als echter Diphthong erwiesen, z. B. έμ φάρεσι λεοχοίς am Schluss des Hexameters (Keil Rhein. Mus. XIX 258), und Keil ergänzt auf derselben Inschrift von Priene NA(O)AOXON. Gerade in diesem Diphthongen ist schwerlich das ü je völlig durchgedrungen. Nur so erklärt sich die jüngere Aussprache des  $\alpha v$  wie  $\alpha F$ , des  $\epsilon v$  wie  $\epsilon F$ . Die Schreibung so ist auch hier als Versuch zu betrachten den alten U-Laut, zu dessen Bezeichnung ov hier gar nicht in Frage kommen konnte, einigermaassen zum Ausdruck zu bringen. Da nun, wie wir S. 549 sahen,  $\mathcal{F}$  einen wahrscheinlich von einem irrationalen u wenig verschiedenen Laut hatte, was hat es auffallendes, wenn wir in einer Periode, in der der Gebrauch des Zeichens F abkam, statt dessen (501) gelegentlich o angewendet finden? Auch in dem S. 525 erwähnten zweisylbigen homerischen ὄγδοον steht o phonetisch in der Mitte zwischen Vocal und Consonant, so gut wie das v in δακρύοισι (σ 173). Der Laut des o lag von dem des F kaum weiter ab als der des v. Dies wird auch durch die S. 530 erwähnte, keineswegs seltne Bezeichnung des lat. v durch o in römischen Wörtern bestätigt, so häufig Κόϊντος (daneben Κύντος, Lobeck El. II 24, und Κίντος), Όαλέφιος (Inscriptions recueillies à Delphes No. 17, l. 87). Es dauerte längere Zeit, bis hier das weitläufige ov durchdrang. Ich glaube dies wird genügen, um zu zeigen, dass es unsrer Annahme an einem sichern Boden keineswegs fehlt. Es ist ein Unterschied zwischen Lauten, die wie das F früh aus der Sprache zu verschwinden begannen, dennoch aber nicht spurlos verschwanden, und solchen, die zu aller Zeit geläufig blieben. Erstere zeigen sich eben in mancherlei Umwandlungen. Man kann nicht alles über einen Kamm scheren und mit einigen starr festgehaltenen Formeln die Bewegung der Laute erschöpfen wollen. Der Uebergang von F in o hat die 'deutlichste Parallele im Althochdeutschen z. B. snêo = goth. snaiv-s, falo Gen. falwes, wo die ältesten Denkmäler noch u haben. Allerdings mag hier, wie H. Weber bemerkt, o zunächst aus u entstanden sein, aber auch für das Griechische gilt dies, nur dass bei dem Mangel eines 520 einfachen Schriftzeichens für u im Griechischen die Mittelstufe nie geschrieben ward.

Nachdem wir so die Wahrscheinlichkeit des behaupteten Lautüberganges im allgemeinen geprüft haben, kommt es darauf an, dies im einzelnen zu thun. Wir stellen die Wörter voran, für welche eine andre halbwegs glaubhafte Deutung von niemand gefunden ist. Dahin gehört δοάν bei Alkman (Bekk. Anecd. 949, 20); dies Wort ist schon von Buttmann A. Gr. I 44 in seinem Zusammenhang mit der bei Homer vor δήν (οὐδ' ἄρ ἔτι δήν u. s. w.) und δη-ρό-ν üblichen Verlängerung erkannt\*) und auf δραν, δρην zurückgeführt. Mit Benfey (II 209) und Leo Meyer (Ztschr. VII 216) betrachten wir dies δραν als einen aus διράν verkürzten Accusativ vom St. διρα Tag = lat. die für dive (No. 269). Dieser Stamm kann also in der Form divâ als gräcoitalisch betrachtet werden. Das Sanskrit kennt nur diva-m (Neutr.) in der Bedeutung Himmel, Tag und div, dju (in den Veden Masc.) mit dem Dativ div-ê, dem Instrum. div-â bei Tage.

(502) Dass aus diesem Stamme der Begriff lange hervorgehen kann, zeigt das lat. diu (vgl. inter-diu) und der skt. Instrum. Plur. dju-bhis = diu. Während das Lateinische nur in diu beide Laute, sonst bald das i bald das v (u) dieses Stammes erhält: die-s, tri-du-u-m, dû-dum, ist im Griechischen das ι spurlos verschwunden und der Accusativ δ̄ραν, δοάν, δήν — eigentlich einen Tag lang — als Adverb üblich geworden, an das sich dann wieder δηρόν, δηθά, δηναιός anschliessen. Hugo Weber weiss dieser Erklärung keine andre gegenüber zu stellen.

Aehnlich wie δοάν zu lat. diem verhält sich das hom. δοάσσατο schien zu Impf. δέατο, das wir schon unter No. 269 besprachen. Das von Hesych. angeführte δέαται δοκεί hat eine merkwürdige inschriftliche Bestätigung erhalten. Die an eigenthümlichen Formen so reiche Inschrift von Tegea, die jetzt am genauesten in der Bearbeitung von Michaelis (Jahn's Jahrb. 1861 H. 9) vorliegt, bietet Z. 10 und 18 den dazu gehörigen Conjunctiv δέατοι, einmal nach εί καν, das zweitemal nach ὅσα ἄν. Wir können danach mit Entschiedenheit ein mediales Verbum δέ-α-μαι, ich scheine, annehmen, dessen α wie das von ἔφα-μαι im Conjunctiv gedehnt wird (vgl. 521 ἔφᾶται Pind. Pyth. IV 92). Das Scholion zu ζ 242 führt als Stammform von δέατ' neben δέω δεύω auf. Aber da diese Form so wenig

<sup>\*)</sup> Nach Mehlhorn (Sendschreiben an H. Prof. Ahrens üb. die Verlängerung durch die Liquidae, Ratibor 1843, S. 9) sind von 42 Stellen 14 für, keine gegen die Verlängerung vor δήν. δηφόν kommt 37 mal vor, zeigt aber nur 2 mal Verlängerung vor sich, während 7 Stellen dagegen sprechen. Mehlhorn erklärte diese Erscheinung aus dem Ausfall eines Jod, indem er δjην zunächst neben die stellte, aber das verbietet jenes δοάν. Düntzer Jahn's Jahrb. 1867 S. 374 sieht auch hier wieder nur "metrische Verlängerung". — Vgl. jetzt Hartel Homerische Studien I S. 14.

wie das vorausgesetzte Fut. δεύσω in den Zusammenhang des Scholions passt, so ist gewiss ein Schreibfehler anzunehmen. Sehr mit Unrecht also bezeichnet H. Weber sie als ,überliefert' und setzt weiter ein δε Γ-ατο voraus, und wenn nun vollends der Aorist δοάσσατο daraus durch , Vocalsteigerung' — also δοξά-σσατο — abgeleitet wird, so fehlen dafür alle Analogien. Dem schwachen oder zusammengesetzten Aorist ist die Vocalsteigerung, wo sie nicht wie in λείπω, πείθω auch dem Praesensstamme zukommt, völlig fremd. Der Uebergang von  $\varepsilon$  in o kommt vollends nur im Perfect und bei einem zweisylbigen Stamme wie  $\delta \varepsilon \alpha$  gar nicht vor. Also ist diese Erklärung hinfällig. Hugo Weber scheint geneigt, eine besondere W.  $\delta \epsilon$ , so anzunehmen und  $\delta o \kappa$  in  $\delta o \kappa \epsilon \bar{\nu}$  für eine Weiterbildung daraus zu halten. δοκεΐν fand aber unter No. 15 seine Analogien, und die W.  $\delta \epsilon$ ,  $\delta o$  schwebt, wie so viele andre von diesem Gelehrten construirte, in der Luft. Sie ist eine reine, durch keine Form einer verwandten Sprache bestätigte Abstraction, während wir versuchen die realen Formen des indogermanischen Sprachgebiets in ihrem geschichtlichen Zusammenhang unter einander zu erkennen. Was die von Voretzsch S. 21 vorausgesetzte Form δίαται betrifft, so hat diese zwar die Analogie vollständig auf ihrer Seite und würde durchaus zu meiner Auffassung passen, aber sie beruht auf blosser Conjectur und noch dazu einer unstatthaften in der so schlecht überlieferten kretischen Inschrift C. I. No. 2554 Z. 71. Dort will Voretzsch statt des von Boeckh gegebenen KAI ΠΩΛΕΟΝΤΑ ΔΙΑ ΤΑ ΧΡΕΩΨΙΑ (503) lesen καὶ πωλέοντα ἃ δίατ' ἀχοεώδια, aber ἀχοειώδης im Sinne von entbehrlich ist weder ein wirklich vorhandenes, noch irgendwie wahrscheinliches Wortgebilde. Fick 2 94 leitet δέαται aus der W. di (skt. dî, dîdjati sie scheinen). Es stände dann für diatai und hinge mit δοάσσατο nicht unmittelbar zusammen. Aber die Doppelheit dieser Formen macht es wahrscheinlicher, dass div die gemeinsame Quelle beider war.

Die Form  $\delta o \iota o \iota'$  neben  $\delta v'$ o erklärt Leo Meyer Ztschr. VII 213 aus einem vorauszusetzenden skt. dva-ja, während Pott V 275 es zweifelhaft lässt, ob der Stamm  $\delta o \iota o$  aus  $\delta F$ - $\iota o$  oder aus  $\delta F$ - $\iota o$  entstanden sei. Mir scheint die letztere Auffassung den Vorzug zu verdienen. Denn der Stamm  $\delta F\iota$  (vgl. No. 277) liegt in  $\delta \iota' s$  für  $\delta F\iota' s$  (lat. bis),  $\delta \iota$ - $\sigma \sigma \circ - s$  = dvi-tja-s vor und entspricht dem skt. dvi-, das so gut wie gr.  $\delta \iota$ - in Compositis das Zahlwort vertritt, sowie der ersten Sylbe des lat. bi-ni (für dvini). Hugo Weber erinnert an  $\delta \varepsilon v$ - $\tau \varepsilon \rho o - s$ , es ist mir aber nicht klar, was damit gewonnen wird.

ζόασον σβέσον (Hesych.) erklärt M. Schmidt wohl mit Recht so, dass ζ hier den weichen Zischlaut vertritt, der gewöhnlich durch 522 das wenig dazu geeignete σ ausgedrückt ward, o aber so gut wie β aus f hervorgegangen ist. Zu berücksichtigen ist dabei auch die Form ξείνυμεν σβέννυμεν (Hesych.), welche den V-Laut gänzlich eingebüsst hat. Dürften wir annehmen, dass im skt. çvas (Präs. çvasi-mi spiro) das ç — was gerade vor v in çva-çura-s (No. 20) sicher der Fall ist — an die Stelle won s getreten wäre, so würden wir die so erschlossene W. svas dem gr. cfec gut zur Seite stellen können. Widerlegt wenigstens wird diese Zusammenstellung nicht durch die Vergleichung von lat. quer-i mit skt. çvas, die Schweizer Ztschr. XII 308 dagegen geltend macht. Denn beide Wurzeln liegen sich begrifflich sehr fern. Noch weniger Boden hat Leo Meyer's Vermuthung (Or. u. Occ. I 518), σβέννυμι hänge mit skt. ýas erschöpft sein (Caus. vernichten) und beides mit goth. quist-jan verderben zusammen. Laute und Bedeutung widersprechen. Wie das σ entstanden sein sollte, bleibt gänzlich dunkel.

Der Froschruf κοάξ entspricht unserm Gequak und dem sub aqua, sub aqua maledicere tentant Ovid's (Metam. VI 376). Das lateinische coaxare mag nur diesem nachgebildet sein. Ebenso gleicht das κοΐζειν des Ferkels unserm Gequiek (böhm. kvič-e-ti grunnire).

C. I. II p. 401), wie sie Steph. Byz. nennt, deren Bewohner auf

Münzen Fátioi heissen, während sonst die Form Atos üblich ist.

Apollon. Rhod. I 1131 nennt die Landschaft Ολαξίς, drückt also das

Ferner gehört hieher die kretische Stadt Oakos (Ahr. 43, Boeckh

F, wo er eine lange Sylbe braucht, durch oi aus, dessen Aussprache damals von v nicht weit ablag. Steph. Byz. gibt als Etymon ἀγηναι (No. 654b) an und berichtet, dass άξός in Mundarten gleichbedeutend mit ἀγμός, Bruch, Absturz sei. Beachtenswerth ist in diesen Wörtern so gut wie in Kólvros der Accent, der auf die neugeborne (504) Sylbe o wandert. Dieser Auffassung stellen Hugo Weber und Voretzsch p. 7 eine andre gegenüber, die sich vorzüglich auf die seltsame Form CAYΞIΩN C. I. No. 3050 stützt. Aber wirklich bezeugt ist diese Form nur in der Unterschrift, in dem durch seltsame Fehler entstellten Texte steht mehrfach ΣΑΥΞΙΩΝ. Γαύξος soll nun aus Fά-Fαξος und eben daher Όαξος, Aξος entstanden sein. Allein die Reduplication und noch dazu durch den schwersten Vocal a ist namentlich in Substantiven, abgesehen von onomatopoietischen Wörtern, keineswegs ein so häufiger Vorgang, dass wir ihn ohne weiteres voraussetzen dürfen, und die einzige Stütze dieser Annahme ist, wie wir sehen, nicht eben fest, wie denn die kretischen aus Teos stammenden Inschriften sämmtlich uns sehr unvollkommen überliefert und daher mit Vorsicht für sprachliche Zwecke zu benutzen sind (vgl. Ahrens 16). αυ könnte in CAYΞIΩN das Zeichen für einen dumpferen A-Laut sein, wie er in dem S. 475 erwähnten thes- 523 sal.  $\delta\alpha\dot{\nu}\chi\nu\eta$  für  $\delta\dot{\alpha}\rho\nu\eta$  anzunehmen sein wird.

Die lokrische Stadt Οἰάνθη oder Οἰάνθεια wird bei Plutarch auch Ὑάνθεια genannt (Ross Lokr. Inschrift 14). — Wenn Ὑ nicht ein blosser Schreibfehler sein sollte, liegt es nahe den Namen als Γι-ανθη Veilchenblüthe zu deuten, also dem EN. Ἰάνθη gleichzusetzen (No. 590), ja selbst ὑάχ-ινθο-ς mit doppelter Deminutivendung aus demselben Stamme Γιο abzuleiten.

Statt der von Aristarch empfohlenen Formen  $\partial \iota \lambda \epsilon \dot{\nu} \varsigma$ ,  $\partial \iota \lambda \dot{\epsilon} \delta \eta \varsigma$  las Zenodot (Düntzer de Zenod. stud. 50)  $i\lambda \dot{\epsilon} \dot{\nu} \varsigma$ ,  $i\lambda \dot{\epsilon} \delta \eta \varsigma$ , ebenso schrieben manche spätere, namentlich Stesichoros, den Namen. Gewiss war auch hier  $fi\lambda \dot{\epsilon} \dot{\nu} \varsigma$  die Grundform, die sich aus  $fi\lambda \eta$ , Schaar (S. 551), leicht erklären lässt. Das in den homerischen Gedichten durch das Metrum sicher gestellte o dieses Namens ist für das Alter der Verwandlung von f in o bezeichnend. Eine anderweitige Vermuthung über den Ursprung desselben (Ztschr. I 34) ist hiernach zu berichtigen.

Das Verhältniss von  $olo-v-\alpha$ , oloo-s zu firea, fires ist schon bei No. 593 erörtert. Die Verwandlung von i in ol wäre unerhört. Auch Hugo Weber bringt keine Erklärung.

Vielleicht hängt mit demselben Stamme der Name der lakonischen Stadt Olivolog mit den Varianten Beivolog, Beivolog (Ahr. d. dor. 46) zusammen. Sicherlich aber sind O und B hier aus Fhervorgegangen.

Das thessalische "Ολοσσών, später "Ολοσσόνες — vgl. Lob. El. I 471 — hat wohl sein doppeltes o dem F zu verdanken.

. Anlautendes o derselben Art scheint der Name der kretischen Stadt  $\partial \lambda \iota \sigma \sigma \dot{\eta} \nu$  mit der Nebenform  $B \lambda \iota \sigma \sigma \dot{\eta} \nu$  (Ahr. 50) zu enthalten. Vgl. zu No. 544.

Wenn derselbe kleine Fluss Siciliens bald "Avig bald "Ωāvig heisst, so liegt es nahe auch hier an die Form fāvig zu denken. Bei Pindar Ol. V 26 findet sich freilich auch vor dem ω ein Hiatus, (505) der auf einen consonantischen Anlaut deutet. Die Dehnung des aus f eintstandenen Vocals, die wir für später halten müssten, ist kein Hinderniss.

Endlich mag  $\delta \varrho v \xi \alpha$ , Reis, erwähnt werden, sicherlich ein Fremdwort, und wie Pott II<sup>1</sup> 168, Benfey I 87 erkannten (vgl. Hehn 369), nicht sowohl unmittelbar gleichlautend dem skt. vrihi, als vielmehr einer verwandten persischen mit dem Sibilanten statt h versehenen Form nachgesprochen, immerhin aber als neuer Beleg dafür beachtenswerth, dass die Griechen auch fremdländisches v mit o auszu-

drücken suchten. Pictet I 273 führt afghanisch urishi an, wo ebenfalls v durch einen Vocal vertreten ist.

Schwieriger ist es in einigen andern Fällen zu entscheiden, ob **521** o aus dem blossen Consonanten f, oder aus der Sylbe of hervorgegangen ist. ἀλοάω, dresche, erklärte ich in der ersten Auflage aus Faloja-ω. Hugo Weber S. 605 macht aber auf das verwandte alev-00-ν aufmerksam (No. 527), aus dem sich ein Stamm FaleF ergibt. Aus diesem scheint Falof-η, mit Dehnung zum Ersatz des F Falo-ή und  $F \acute{\alpha} \lambda \omega - \varsigma$  (vgl.  $\pi \lambda \acute{\omega} \omega$  für  $\pi \lambda o \mathcal{F} - \omega$ ) entstanden zu sein, und ebenso der Nominalstamm ΓαλοΓ-ια, wovon ἀλο-ιά-ω (Ι 568 ἀλοία) und άλο-ά-ω Ableitungen sind. — Aehnlich steht es mit γάλω-ς, als dessen Grundform wir bei No. 124 gal-vo-s erkannten. Das w scheint auch hier auf of zu deuten, woher auch yalo-ws für yalof-o-s, so dass wir hier o als einen zwischen 1 und F eingeschobenen Hülfsvocal (vgl.  $\tau$ - $\varepsilon$ -Fó- $\varsigma$  = tva-s) betrachten. — Dagegen fehlen solche Indicien für den dreifachen Stamm oloo in olooppov (No. 555), wo όλοο-ς dem lat. salvu-s, όλοοί-τροχο-ς (No. 527), wo es dem lat. volv-ere entspricht, und oloo-s verderblich von der noch in Dunkel gehüllten W. ολ (ολλυμι). Da wir den Uebergang von F in o erwiesen zu haben glauben, so sind die Formen oolf-o, fol-fo und ολ-Fo ebenso möglich wie σολ-ο-Fo, Foλ-ο-Fo, ολ-ο-Fo.

#### 3) als Vertreter des f.

Christ S. 193 ff. nimmt an, dass in ausgedehntem Maasse  $\mathcal{F}$  sich zu  $\iota$  vocalisire. Da  $\iota$  dem nicht selten  $\mathcal{F}$  vertretenden v nicht sehr fern liegt, so hat allerdings dieser Uebergang auf den ersten Blick einige Wahrscheinlichkeit. Diese schwindet aber sofort, wenn wir erwägen, dass  $\mathcal{F}$  zunächst nicht in  $\ddot{u}$ , sondern in u überging, also einen dreifachen Wandel — in u,  $\ddot{u}$ ,  $\dot{i}$  — voraussetzen würde, wenn es in der That sich auch in der letzten Metamorphose zeigte. Auch ist in den meisten Fällen eine andere Erklärung des  $\iota$  möglich.

(506) Was zunächst den Anlaut betrifft, so sind aus den von Christ aufgeführten Wörtern sofort auszuscheiden die Eigennamen Ἰάνειφα und Ἰάνασσα, da beide anderweitige Deutungen zulassen und da das Γ von ἀνήφ (No. 422) keine Gewähr hat, ferner ιέφαξ, da das damit verglichene βάφβαξ bei Hesych. nicht, wie Christ angibt, lakonisch, sondern libysch heisst, also bei griechischer Sprachforschung überhaupt gar nicht in Betracht kommt. Ebendort lesen wir ἰαφετον πρόβατον βοῦς. Christ ignorirt die zweite Erklärung und benutzt die erste um das erklärte Wort mit dem Stamme Γαφν (No. 496) zusammen zu bringen. Wer kann (vgl. Ahrens d. dor. 115) zweifeln, dass ιαφετον = ιεφετον im Sinne von hostia zu lesen ist? Bei andern

Wörtern bleibt es zweifelhaft, ob das i nicht vielmehr Reduplicationssylbe (statt  $\mathcal{F}\iota$ ) ist z. B. in  $\ell$ - $\omega\gamma$ - $\eta$  Schutz vor dem Winde (vgl.  $\epsilon\delta$ ωδ-ή, ι-ω-ή), das allerdings mit Lobeck Prolegg. 307 zu W. Fay (No. 525) 654b) zu stellen ist. Dass sich in der einzigen homerischen Stelle, in der das Wort vorkommt ( $\xi$  533), keine Spur eines anlautenden F zeigt, wird man dagegen nicht anführen wollen. Selbst als Reduplication eines anlautenden Vocals liegt i vor, am deutlichsten in dem bei No. 587 erörterten ι-αύ-ω. Dasselbe gilt von dem von Christ nicht erwähnten t-ovlo-g Garbe, neben ovlog, wovon die Demeter 'Ιουλώ und Οὐλώ benannt ward, gewiss von der W. Feλ (No. 527) und dem homogenen tovlo-s Regenwurm, das zunächst mit dem S. 550 besprochenen ὑάλη, εὐλή zusammengehört, ferner von ἰῶλκα, αὐλακα, wo freilich die grosse Mannichfaltigkeit der Formen (ἄλοξ, αὐλαξ, ἀλξ, ὅλοξ) es weniger verwunderlich machte, wenn auch die Stammform lola nur lautlich von den übrigen abwiche, von logós, für welches die Bedeutung φύλαξ οἴκου allerdings Zusammenhang mit ovoć (W. Fop No. 501) wahrscheinlich macht. So bleibt nur <sup>\*</sup>Ιακχος neben Βάκχος übrig. Aber Bergk (Griech. Literatur in Ersch u. Gruber's Encyklopädie, 1. Section 81 S. 315) fasst auch "I-ακχος als reduplicirt, statt Fi-Faxxo-5, ebenso Savelsberg de dig. 24, wo auf homer. α-νίαχοι, α-ηχος und andre Zeugen einer W. Fax hingewiesen wird. Vgl. βα-βάκ-τη-ς κραύγασος, ὅθεν καὶ Βάκχος Hes.

Anders steht es im Inlaut. Die homerische Sprache bietet uns viele Fälle, in denen ι sich an der Stelle eines erblassten Digamma findet. Aber auch hier ist in jedem Falle zu untersuchen, ob in der That ein Uebergang von f in i stattgefunden habe. Bei manchen Wörtern, die Christ aufführt, ist das entschieden zu verneinen. gehört das  $\iota$  in  $\alpha$ -δελφε- $\iota$ ó- $\varsigma$ , wo der Stamm δελφ $\upsilon$  (S. 471) als δελφεFerscheint, ohne Zweifel zur Ableitungsendung, über κα-ί-ω, κλα-ί-ω,  $\delta \alpha$ -i- $\omega$  (brenne) ist ebenso zu urtheilen, da alles dafür spricht das i als Präsenserweiterung zu betrachten. Daher zavow u. s. w. Das gleiche gilt höchst wahrscheinlich von den epischen Formen Geieuv, πλείειν, πνείειν, von denen wenigstens die mittlere eine Stütze in einer verwandten Sprache findet: ksl. plov-ją, lit. pláu-ju (No. 369). Auch in andern Wörtern bildet i unzweifelhaft einen Bestandtheil des Stammes z. B. in  $\partial -\omega \nu \dot{\partial} -\varsigma$ , das wir nicht aus  $\partial -\omega \nu \dot{\partial} -\varsigma$ , sondern (507) aus ofi-wvo-s (No. 596) deuten müssen. In dem verwandten o-t-o-v ist es schwer zu sagen, ob o oder to das Suffix sei, dass aber das & schon vor dem Verlust des Digamma vorhanden war, beweist die argivische Form ἄβεον d. i. ἀΓιο-ν (No. 597). ζειά führt Schleicher (Hildebrand's Jahrb. I 407) auf die Grundform jav-jâ zurück (ebenso Sonne Ztschr. XIII 430). Ueber die angeblichen 526

Formen είως, τείως genügt es auf No. 606 zu verweisen. trochäische  $HEO\Sigma$ ,  $TEO\Sigma$  will Bekker (Homer. Blätter 227) lieber είος, τετος schreiben, weil vor o und ω ει die homerische Länge von. ε sei. Aber ήσς, τήσς mit der von Alters her erhaltenen Vocallänge finden in  $\dot{\eta}\dot{\omega}s$  ihre Stütze. Die Kürze ist im Adverb wie im Nomen  $\tilde{\epsilon}\omega_{S}$  das spätere. — Seltner geht der Diphthong of aus o hervor. Dieser kann nicht aus der Geschichte der Schrift erklärt werden. πνο-ιή neben πνοή könnte sich aus πνο--ιη erklären. Schwieriger ist das ganz singuläre ἀγνοιῆσι (ω 218), in welchem das ι keine innerliche Begründung zu haben scheint. Vielleicht liegt hier eine blosse poetische Licenz zu Grunde nach dem Muster von eilativn für έλατίνη, εΐατο für ε-ατο. In dieselbe Classe gehört namentlich oiετής für ό-Fετής (No. 210) neben αὐετής. Wie wenig hier an wirklich lebendige Formen zu denken ist, beweist unter anderm Aristarch's Schreibung olies neben ötes (-  $\sim \iota$  425) d. i.  $\delta \mathcal{F}\iota$ -es. In dieser wie in an-(508) dern Fragen kann man nicht zur Klarheit kommen ohne auf den conventionellen Charakter der homerischen Sprache Rücksicht zu nehmen, die aus langer mündlicher Tradition in den Sängerschulen und darauf folgender sehr bewusster schriftlicher Feststellung hervorging und endlich erst durch die Alexandriner nach durchgreifenden Principien geregelt wurde. Wenn irgendwo zeigt sich hier die Nothwendigkeit, sprachliche und litterarische Forschungen zu verbinden. Die kühnen Versuche. den homerischen Gedichten auf dem Wege der vergleichenden Sprachforschung eine Menge möglichst alterthümlicher Formen durch die kühnsten Aenderungen des überlieferten Textes wieder zu geben, die consequent durchgeführt die homerischen Gedichte aus

Sprache über den Leisten des spätern Atticismus zu schlagen.

Genau genommen lässt sich also — wie auch Ebel Jahn's Jahrb.

83 S. 84 urtheilt — ein phonetischer Uebergang von f in inicht nachweisen. Im Inlaut der dafür angeführten Beispiele, die sich übrigens leicht vermehren liessen — z. B. λείουσιν (No. 543) — kann man dem f keine andre Wirkung beilegen als die, den vorhergehenden Vocal auch nach seinem Wegfall verlängert zu haben. Solche Wörter gehören demnach in die Analogie von ἤείδη statt ἐ-ξείδ-η. βασιλῆ-ος statt βασιλέβ-ος, von denen Ebel Ztschr. IV 171 und Brugman Stud. IV 130 ff. handeln. Dort wird gut nachgewiesen, wie die Länge in solchen Fällen eine bewegliche ist, indem die Sprache den ausgefallenen Halbvocal bald durch die Dehnung des vorhergehenden, bald (βασιλέως, ἐάλων) des folgenden Vocals ersetzt. Vgl. Rumpf Jahn's Jahrb. 1860 S. 682. Auch die Nebenformen πλώ-ω, χωόμενος,

griechischen zu indogermanischen machen würden, sind in ihrer Art

eben so verfehlt, wie die beschränkten Versuche, die homerische

χώ-ννν-μι (No. 203),  $\phi$ ώ-ω und ähnliches zu den Wurzeln πλυ, χυ,  $\phi$ ν werden auf einer solchen Verlängerung, die hier aber mit Verdumpfung des Vocals verbunden ist, beruhen. Vielleicht müssen wir alte Formen πλου-ω, χου-ω,  $\phi$ ου-ω voraussetzen, in denen  $\sigma$ ν als Zulaut von  $\sigma$ ν statt des üblichen  $\sigma$ ν fungirte. Zu solchem  $\sigma$ ν verhält sich  $\sigma$ 0 wie das des angeblich dorischen und in der Bedeutung Schild homerischen  $\sigma$ 0-ς zu  $\sigma$ 0-ς (Ahrens d. dor. 166). Schon oben (S. 562) nahmen wir das gleiche für  $\sigma$ 1ω-ς,  $\sigma$ 1ω- $\sigma$ 1 und  $\sigma$ 1ως an. Eine sorgfältige Bearbeitung des ionischen Dialekts, die wir leider noch immer vermissen, würde in solchen Fragen vieles aufklären.

# b) Vorgeschlagene Vocale als Zeugen für Digamma.

An der Stelle des alten Labialspiranten zeigt sich häufig ein  $\varepsilon$ , seltener  $\alpha$ , bisweilen in einem und demselben Worte beide neben einander in verschiedenen Mundarten, z. B. kretisch  $\tilde{\alpha}\varepsilon\rho\sigma\alpha$ , homer.  $\tilde{\epsilon}\epsilon\rho\sigma\eta$  (No. 497), skt. varsha-s. Zur Entscheidung der nicht leicht (509) zu beantwortenden Streitfrage, ob ein solcher Vocal aus  $\mathcal{F}$  in derselben Weise wie das eben erörterte v und o hervorgegangen, oder ursprünglich dem  $\mathcal{F}$  vorgeschlagen und dann auch nach dessen Ausfall stehen geblieben ist, mit andern Worten, ob die Reihenfolge der Formen

oder

war, wird es vor allem nöthig sein, das factische Vorkommen solcher Formen zu überblicken.

α dürfte sich im Anlaut digammirter Wörter wohl nur in folgenden Beispielen nachweisen lassen:

ἄεθλο-ν (No. 301), wie dort nachgewiesen ist, von einer W. Fεθ. 528 ἀείρω, das, wie wir bei No. 518 zeigten, auf eine Wurzel cFερ zurückgeht.

άέξω neben skt. vaksh No. 583.

**ἄερσα** No. 497.

aiσα, von dem besonders unter Berücksichtigung des hesychischen ἀίσονες unter No. 569 vermuthet wurde, dass es mit ίσος, είση und skt. vishu zusammenhänge.

ἀῖτυρο-ν ὕαλος (Hesych.) stellte ich in den Quaestiones etymologicae p. IV zu lat. vitru-m (No. 282), indem ich es für die volksthümliche Gräcisirung des lateinischen Wortes hielt. M. Schmidt Ztschr. IX 400 bestreitet die Vergleichung, indem er die hesychische Glosse für verschrieben erklärt aus λίγυφον, einer seltenen Nebenform von λυγγούφιον, λιγγούφιον, welche Wörter anderswo in der Bedeutung Bernstein vorkommen. Der Beweis dafür ist freilich keineswegs geliefert, denn warum konnte nicht neben den von ihm angeführten mit λ anlautenden Bezeichnungen eines glänzenden mineralischen Körpers auch diese Umbildung eines Fremdwortes als Name des Glases in irgend einem Dialekt vorhanden sein? Lateinische Wörter finden sich bei Hesychius mehrfach.

αλοξ (No. 22), die attische Form für das homerische αὐλαξ, δλξ, dor. ὧλαξ, bei Hesych. ὅλοξ, unstreitig von der W. Fελκ ziehen.

 $\dot{\alpha}\nu - \dot{\alpha}\varepsilon\delta\nu o - \varsigma$  (I 146, 288, N 366), wo Bekker jetzt mit Benfey  $\dot{\alpha}\nu - \dot{\varepsilon}\digamma\varepsilon\delta - \nu o - \varsigma$  liest, und  $\dot{\alpha}\nu - \dot{\alpha}\varepsilon\hbar\pi\nu o - \varsigma$  (Hesiod. Theog. 660) können wir mit Christ 213 hieher stellen, obwohl das  $\alpha$  als Vertreter des sonst bei diesen Stämmen üblichen  $\varepsilon$  Verdacht erregt.

Das weit häufigere  $\varepsilon$  wird von Lobeck El. I 55 ff. besprochen. Die hieher gehörigen Wörter und Formen sind:

(510) ἔαγμα, von Zonaras mit σύντριμμα d. i. Bruch, Quetschung erklärt und von Suidas in der zu jener Zeit nur graphisch verschiedenen Schreibung αἴαγμα erhalten, nebst dem von Lobeck El. I 59 angeführten εὐκατέακτος von der W. Faγ brechen (No. 654).

εεδνα oder εεδνα häufig bei Homer, vgl. No. 252, neben den seltneren εδνα.

έειδόμενος Pind. Nem. X 15 und der Ao. ἐεισάμενος, ἐεισαμένη bei Homer von der W. Fib (No. 282). Vgl. Bekker Hom. Bl. 156.

έείχοσι Νο. 16.

ἐειρόμενος nur im Certamen Hom. et Hesiod. p. 319, 9 (Goettling) in der Bedeutung fragend, also eine zu den bei No. 493 erwähnten hinzukommende Spur des consonantischen Anlauts auch für die Formen der W. èp mit dieser Bedeutung.

529 ἐέλδομαι (Ξ 276), ἐέλδεαι (ε 210), ἐέλδεται (N 638), ἐελδόμενος (α 409), ἐελδομέν $\varphi$  (μ 438), ἐελδομένοισιν (Η 4), ἐέλδ $\varphi$  (Λ 41 u. s. w.). Die W. Fελ-δ ist als eine Weiterbildung aus Fελ =  $\varphi$  (No. 659) aufzufassen.

ἐέλσαι (Φ 295), Inf. Ao. zu W. Feλ (No. 660).

έξργει (B 617, I 404 u. s. w.), έξργουσιν ( $\lambda$  503), έξργόμενοι (N 525) W. Γεργ (No. 142).

έέρση neben dem eben besprochenen ἄερσα (No. 497).

 $\dot{\epsilon}i\sigma\eta$  neben  $\alpha i\sigma\alpha$  (No. 569). Anderweitigen Deutungen dieses Beiworts kann ich nicht beistimmen.

έόργη mit der Nebenform εὐέργη, bei Pollux VI 88 unter den

Küchengeräthen aufgeführt und mit τοφύνη, d. i. Rührkelle, Quirl (tudicula) erklärt, sammt dem davon abgeleiteten ἐοφγῆσαι τοφυνῆσαι (ib.) und ὀφγάζειν, kneten, stellt Lobeck El. I 63 gewiss mit Recht zu ἐφγάζεσθαι, also zu unsrer W. Fεργ (No. 141). Die Nebenform εὐέφγη gehört zu den oben (S. 552 f.) besprochenen Beispielen des zu ν vocalisirten f. Mit ganz andrer Bedeutung verbunden zeigt sich dieselbe W. in παν-οῦφγο-ς, dessen ον sich aus παν-εοφγο-ς, also ebenfalls aus einer Form mit prothetischem ε, aber auch aus παν-οοφγο-ς für παν-Γοφγο-ς erklären lässt.

έορτή (Herod. ὁρτή) erweist sich schon durch die unregelmässige Augmentirung des davon abgeleiteten έορτάζω (έωρταζον) als hieher gehörig. Ganz unstatthaft aber ist der von Lobeck El. I 63 vermuthete Zusammenhang mit έρδω, weil dessen δ aus γ hervorgegangen ist (No. 141). Liesse sich freilich erweisen, was Sonne Ztschr. XIII 442 vermuthet, dass έ-ορτή für Γε-Γορτη stände, so wäre das ε (511) anders aufzufassen. Vgl. unten S. 556.

Die Formen συν-ε-οχμό-ς Fuge und έ-εχ-μένη συνεχομένη (Hesych.) sind schon bei W. Fex (No. 169) erwähnt.

\_ ἀπ-εωστό-ν ἀπωθητόν, wie doch wohl bei Hesych. statt der Erklärung ἀπόθητον zu lesen ist, kommt als neue Spur des F der W. δθ zu den bei No. 324 aufgeführten hinzu.

Ein aus prothetischem  $\varepsilon$  gedehntes  $\eta$  glaubten wir S. 38 mit Roth in  $\dot{\eta}$ - $i\vartheta$ - $\varepsilon$ o- $\varepsilon$  (W. vidh) zu erkennen.

Da man in nachhomerischer Zeit das ε der aufgeführten Wörter als blossen Pleonasmus auffasste, so kann es nicht Wunder nehmen, dass sich dieser Laut in verkehrter Nachahmung einer scheinbaren Licenz auch bei Stämmen einstellt, die keine Spur von ε zeigen, namentlich in εέδμεναι (Empedokl.) W. εδ (No. 279), εέσχατος von Suidas mit δ εσχατος erklärt, zu εξ (No. 583b) gehörig, ενέεικαν ηνεγκον, ενεείκω ενέγκω (Hesych.), wovon bei No. 424 die Rede war. Dergleichen Bildungen müssen als Verirrungen des Sprachsinnes betrachtet werden, sie gehörten sicherlich niemals der lebendigen Sprache an. Ob es mit εεις (Hesiod. Theog. 145) dieselbe Bewandtniss habe, war uns bei No. 599 zweifelhaft. Auch in der Anthologie kommt die Form wieder vor und Herodian περί μονήρους λέξεως 530 p. 18 erwähnt sie.

Fast scheint es, dass solche Verirrung selbst von den homerischen Gedichten nicht ausgeschlossen werden kann, die, je sorgfältiger man sie in mundartlicher Beziehung durchforscht, desto mehr das Bild einer grossen, uraltes neben neuem aufweisenden, Mannichfaltig-

keit bieten.\*) I. Bekker sagt in den Hom. Bl. S. 156 Anm., wiewohl auch εἴσατο und ἐείσατο ging das Digamma zu haben scheint'. Der Thatbestand ist dieser. Bei είμι, ἰών, ἔπεισι u. s. w. zeigt sich nie ein andrer als vocalischer Anlaut. Dagegen scheinen von den 16 Versen, in denen die medialen Formen είσομαι, είσατο vorkommen, 7 theils durch den Hiatus (ἐπιείσομαι Λ 367, Υ 454, ἐπιεισαμένη Φ 424, καταείσατο Λ 358), theils durch vortretendes ε (ἀντ' Λίαντος έείσατο Ο 415, τω μεν έεισάσθην Ο 544, vgl. χ 89) auf consonantischen Anlaut zu deuten, zu denen noch 4 kommen, in welchen der Hiatus allenfalls auch schon durch die bukolische Caesur entschuldigt werden würde (διαπρὸ δὲ εἴσατο χαλκός Ε 538, P 518, ω 524, vgl. Δ 138). Zwei Stellen sind indifferent, weil der Vers mit είσομαι, είσατο beginnt, und nur 3 widersprechen (πάλιν είσομαι & 462, δεῦρ' είσεται ο 213, μετεισάμενος N 90). Dazu Apollon. Rhod. II 372 διαειμένος (? vgl. Buttmann Ausf. Gr. I 541). Sollen wir nun deshalb jene Formen von den übrigen völlig gleichbedeutenden der W. i absondern und, was ja leicht gesagt, aber schwer zu erweisen ist, etwa (512) zu der S. 108 erwähnten W. Fi ziehen? Oder ist hier nicht vielmehr anzunehmen, dass die Sänger selbst ohne Sicherheit im Gebrauche des auch schon für sie halb antiquirten F, durch die falsche Analogie von ἐείσατο (schien) verleitet, wo der Vers sich bequemer fügte, das ε auch vor εἴσατο (ging) schoben und nach derselben Analogie den Hiatus gestatteten? Mir ist letzteres wahrscheinlicher, so wenig es zu den herrschenden Annahmen stimmt.

Wir kommen nun zu der Hauptfrage, wie die Vocale α und ε in jenen eben aufgeführten Formen aufzufassen sind. Die alte Grammatik kam hier nicht über den Begriff des πλεονασμός oder der πρός-Desig hinaus (Lob. El. I 56). In neuerer Zeit behauptet Hoffmann (Quaest. Hom. II p. 10) am entschiedensten, dass F in den Vocal & verwandelt werde. Aehnlich spricht sich. Bopp Vgl. Gr. II<sup>2</sup> 105 aus, indem er wenigstens im Inlaut von zeoto von einer Verschmelzung zu  $\varepsilon$  redet. Dagegen ist die Mehrzahl der neueren Grammatiker der entgegengesetzten Ansicht, dass  $\alpha$  und  $\varepsilon$  vorgeschlagene Vocale seien. hinter welchen der Spirant erst später ausgefallen wäre, so nament-531 lich Buttmann Lexilogus I 145 f., Giese 285, Ahrens d. dor. 257, I. Bekker Homer. Blätter 133, wo das "leichterer Aussprache zu Liebe vorgeschlagene e in romanischen Sprachen (escalier, espada)<sup>u</sup> verglichen wird, Savelsberg 11, Pohl 21, Rumpf in seiner gründlichen Beurtheilung von Bekker's Homer Jahn's Jahrb. 81, S. 680 ff., Schleicher Compend. 2 219. Einen Mittelweg schlägt Christ ein (196),

<sup>\*)</sup> Vgl. A. Leskien ,Studien' II 68.

indem er anlautendes & als Vorschlag, inlautendes als Verwandlung von  $\mathcal{F}$  betrachtet. Der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\varepsilon$ , etwa vermittelt durch den Vocal u, würde an sich gar nicht sehr verwunderlich sein, besonders wenn wir uns ein halbstummes e darunter vorstellen, wie es ja im Ahd. und Nhd. unzähligemal aus u hervorgegangen ist. Es liesse sich dafür namentlich das & anführen, welches bei den Adjectivund Substantivstämmen auf v diesen Vocal in der Flexion vertritt: ήδέ-ος, ήδέ-σι, ἄστε-ι, πρέσβε-σι und ebenso in der Motion ήδε-τα, denn auf ein durch Zulaut aus v hervorgegangenes  $\varepsilon v$  führt hier keineswegs überall die Analogie der verwandten Sprachen. Kaum freilich wäre das  $\alpha$  als Metamorphose von u erklärlich, da es ohne Zweifel unter allen Vocalen der Lippenregion am fernsten liegt und überhaupt nicht aus andern Vocalen hervorgeht. Deshalb entscheide ich mich nach reiflicher und wiederholter Erwägung der Frage jetzt bestimmt für deren Beantwortung im zweiten Sinne. Wesentliche Gründe dafür sind folgende. In einigen Fällen ist der Vorschlag eines  $\alpha$  und  $\varepsilon$  vor  $\mathcal{F}$  mit völliger Sicherheit daraus zu erschliessen, dass hinter diesen Vocalen das alte Digamma noch in der Gestalt von v vorliegt, so namentlich in  $\alpha \tilde{v} \lambda \eta \rho o v$  und  $\epsilon \tilde{v} \lambda \eta \rho \alpha$  (S. 554), in εὐιάδες ἄμπελοι von der W. Fi (vgl. S. 551), in αὐλαξ d. i. ἀ-Γλαχ-ς (S. 566). Dass also ein prothetisches  $\alpha$  und  $\varepsilon$  so gut wie vor Li-(513) quidis und Nasalen in ἀλείφω (No. 340), ἐρυθρός (No. 306), ἐλαχύ-ς (No. 168), ἀμεύω (No. 450) auch vor F eintrat, ist vollkommen erwiesen. Wahrscheinlich sind auch einige Formen, in welchen auf den ersten Blick F aus dem Anlaut in den Inlaut versetzt scheint, ebenso zu erklären. So bringt schon Buttmann, den in diesen Fragen selten sein gesundes und scharfes Urtheil verliess, Lexil. I 146 das homerische εὔμηλο-ς (No. 19) mit der ebenfalls homerischen Form έκηλο-ς in der Weise zusammen, dass er die Mittelform έ-Γεκ-ηλο-ς annahm, woraus durch Synkope έξκηλο-ς, mit Vocalisation des f εύκηλος ward. Mit Unrecht, glaube ich, ist Giese 271 von dieser Erklärung wieder abgewichen und zur Metathesis zurückgekehrt. Was Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1863 S. 608 gegen diese Auffassung bemerkt, macht mich daran nicht irre. Wenn wir in ε-εδνα, έερσα, ἔαγμα den Acut auf eine erst später durch lautliche Neigungen entstandene Sylbe treten sehen, so konnte dies auch in έ-Γκηλο-ς geschehn, und so gut wie die betonten Endvocale von παρά, κατά, ἀνά, konnte auch ein betonter Vocal im Inlaut schwinden. (Vgl. Stud. 532 IV 223 ff.) Für εὔκηλος hat übrigens auch die Analogie von εὖ gewiss mitgewirkt (vgl. εὔαδεν). — Dagegen weisen bei den Formen - Fα und &F (No. 587) manche Umstände auf ein hohes Alter beider Formen neben einander. — Ueber auf kann auf No. 159, 583, über

αὐδ neben ἀΓεδ und vad auf No. 298 verwiesen werden. — Für οὐρανός, das wir (No. 509) dem skt. Var-una-s gleich setzten, kann ich Umstellung aus Γορ-ανο-ς nicht für erwiesen halten. Es wäre z. B. auch der Weg von Γορ-ανο-ς durch ὀορ-ανο-ς denkbar. Zu letzterer Annahme stimmt dor. ἀρανός. Natürlich müssten wir das erste o als unmittelbaren Vertreter des F betrachten.

Wie im Anlaut müssen wir jedenfalls auch im Inlaut die Nei-

gung annehmen, den W-Laut nach vorhergehendem Consonanten durch einen Vocal zu stützen. Auf diese Weise erklären sich am einfachsten die Possessivpronomina τεό-ς, έό-ς. Mit Rumpf (Jahn's Jahrb. 81 S. 683 ff.) und Schleicher (Compend. 3 213) müssen wir aus den Stämmen vse und ose vese oese, und daraus schon für die gräcoitalische Periode tevo-s, sevo-s (vgl. lit. savà-s-is No. 601) hervorgehen lassen, welche Formen dann im Lateinischen zu tovo-s, sovo-s, später tuu-s, suu-s, im Griechischen mit Verdrängung des F zu τεό-ς, έό-ς wurden. Ebenso fassen wir das  $\varepsilon$  in den entsprechenden Formen der Personalpronomina, über die Rumpf a. a. O. gründlich handelt, und (514) in der Flexion und Motion der Stämme auf v. Das skt. svådv-i dürfen wir als Grundform des Fem. von svådu =  $\eta \delta v$  betrachten. Aus σΕάδΕ-ια ward zunächst σΕάδεΕ-ια, dann σΕάδε-ια, σΕάδεια, ήδεία. Indem vor allen vocalischen Endungen mit der Zeit & sich zeigte (ἡδέος, ἡδέι, ἡδέα, ἡδέως), gewöhnte sich die Sprache diesen Laut als Auslaut des Stammes zu betrachten und so selbst im Dat. Pl. eintreten zu lassen, wo wir ἡδε Ε-σι kaum voraussetzen dürfen (skt. svådu-shu). Bemerkenswerth ist aber der Unterschied von den diphthongischen Stämmen: βασιλεῦ-σι, βου-σί. Auch diese im Inlaut zwischen Consonanten eintretenden Hülfsvocale, eine Erscheinung. welche die alten Grammatiker mit avantuzig bezeichnen (Lobeck El. I 436), haben namentlich vor und nach Liquidis und Nasalen, wie wir S. 680 sehen werden, zahlreiche Analogien. Es verdient in Bezug auf die vorhin berührten Zweifel Beachtung, dass mehrere der so entstandenen Vocale vom Hochton getroffen werden, den wir ja auch in lat. tóvo-s auf diesen Vocal wandern sehen. — Wenn es also erstens feststeht, dass für gewisse Formen mit Nothwendigkeit ein vorgeschlagener Vocal angenommen werden muss, wenn zweitens ein ebenso beschaffener Vocal auch vor andern Consonanten im An- und 533 Inlaut unter ganz ähnlichen Bedingungen sich einschleicht, wenn drittens aus den nach dieser Analogie vorausgesetzten Formen sich die historisch gegebenen leicht erklären lassen, so dürfen wir wohl diese Erklärung als erwiesen betrachten und folglich den wirklichen Uebergang eines  $\mathcal{F}$  in  $\alpha$  oder  $\varepsilon$  leugnen.

## c) F in andre Consonanten verwandelt.

1) β.

Dass unter allen nach dem Hinschwinden des Füblichen Zeichen der griechischen Sprache keins einen dem W-Laut näherliegenden Laut bezeichnete als  $\beta$ , kann als feststehend betrachtet werden. Dass dennoch zur Zeit, da die Griechen anfingen römische Namen und Wörter in ihrer Schrift auszudrücken,  $\beta$  noch keineswegs überall und völlig jenen Laut ausdrückte, den ihm die Neugriechen geben, geht aus der Thatsache hervor, dass  $\beta$  immer zum Ausdruck des lateinischen b und umgekehrt, dagegen nur zum Theil — nämlich mit ov und o wechselnd — zum Ausdruck des lateinischen v verwandt wird. Aber freilich muss  $\beta$  von jeher einen ungemein weichen zu w hinneigenden Laut gehabt haben, der nach und nach völlig in diesen überging. Da unsere Grammatiker und Lexikographen sämmtlich einer Zeit angehören, in welcher die Erweichung schon in weitem (515) Umfange durchgedrungen war, so ist oft gar nicht zu entscheiden, ob ein uns von diesen überliefertes  $\beta$  bloss graphisch den Lippenspiranten vertritt, oder ob phonetisch eine Verhärtung des Spiranten in den verwandten Explosivlaut stattgefunden hat. Christ S. 177 unterlässt diese Unterscheidung gänzlich, indem er Griechisch, Latein und Sanskrit, Aussprache und Schreibweise, z. B. das  $\beta$  des Galanos im 18. Jhdt. d. i. v, und das altgriechische  $\beta$  durcheinander wirft. Um festen Boden zu gewinnen werden wir uns immer zunächst an solche Wörter und Formen halten, welche aus alter Zeit und wirklichem Gebrauch überliefert sind, und daran diejenigen anschliessen, die, von Lexikographen möglicherweise nach der Aussprache überliefert, vielleicht mehr von der Erhaltung als von der Verwandlung des Spiranten ein Zeugniss geben. Bestimmt als aeolisch oder dorisch überlieferte Wörter lassen wir dabei ganz aus dem Spiel, da wir der gründlichen Darstellung von Ahrens d. aeol. 33 ff., d. dor. 44 ff. (vgl. Voretzsch de inscr. Cret. p. 5) nichts wesentliches hinzuzufügen haben. Dass in alter Zeit  $\beta$  einen von  $\mathcal{F}$  verschiedenen Laut gehabt habe, geht unwiderleglich daraus hervor, dass ausdrücklich von einem Uebergang des  $\mathcal{F}$  in  $\beta$  vor  $\varrho$  auch bei Alcaeus und Sappho geredet wird, in deren Texten vor Vocalen das & geschrieben ward. Ebenso 534 berechtigt uns nichts zu der Annahme, dass zur Blüthezeit des Atticismus der gerade damals in jener Gegend Griechenlands völlig verschwundene Lippenspirant in der Form von  $\beta$  wirklich erhalten gewesen. Wir haben es vielmehr in solchen Fällen ganz entschieden mit einer Verhärtung des F zum Explosivlaut zu thun, einer Erscheinung, welche in den deutschen Sprachen und im Irischen zahlreiche

Analogien hat. So geht namentlich nach l und r älteres w im Nhd. in b über: Schwalbe, Farbe = ahd. swalawâ, farawa (Grimm Gr. I 525). Im Irischen steht tarb taurus, delb imago, fedb vidua neben cymr. taru, delw, gweddw (Z.<sup>2</sup> 54). Auch im ksl. Personalpronomen tebe, sebe ist nach Schleicher (Kslaw. 280) das b aus v verhärtet.

Im Griechischen kann man bei genauerer Untersuchung wenigstens in beträchtlichem Umfang bestimmte lautliche Veranlassungen für diesen Uebergang wahrnehmen. Ich halte es nicht für Zufall, dass oft das  $\mathcal{F}$  vor oder nach o oder v diese Verwandlung erfahren o und v sind die dem f zunächst verwandten Vocale. Wie die Römer ihre Abneigung gegen die Lautgruppen vu und uv unter anderm darin bethätigten, dass sie z. B. in ferb-ui von dem St. ferv, bub-ile statt bov-ile den Spiranten in b umsetzten, so scheint der Uebergang von Foλ (lat. vol-o) in βολ βούλομαι (No. 659), dem sich der von Foλόεις (Ολοῦς) in Βολόεις (Βολοέντιοι) auf der von Voretzsch edirten kretischen Inschrift zur Seite stellt, ebenfalls auf Dissimilation zu beruhen, woraus sich dann sogleich das Verhältniss (516) von βολ zu Fελδ, ἐΓελδ erklärt. — Von derselben Art ist δόρυ-βο-ς. dessen Zusammenhang mit θρέομαι, θρόο-ς, θρῦλο-ς wir bei No. 317 kennen lernten. Das o beruht auf jener vorhin erwähnten ἀνάπτυξις: als Suffix dürfen wir -fo = lat. -vo (clî-vu-s, sal-vu-s) vermuthen, das hier in -βo überging. — Dass [βυξ, der Name eines ὄρυειον πραπικόν, sammt dem EN. Ίβυκος mit ἰύζειν schreien (ἰυγή, ἰυγμός) zusammenhänge, vermuthete Lobeck El. I 72. Die vermittelnde Stammform wird *lFυγ* sein. — κλωβό-ς Käfig, Deminut. κλωβίον, hängt ohne Zweifel mit dem St.  $\varkappa\lambda\bar{\alpha}\mathcal{F}$  d. i. mit  $\varkappa\lambda\eta$ - $\ell$ - $\varsigma = cl\hat{\alpha}vi$ -s (No. 59) zusammen. — κολοβό-ς verstümmelt, mithin gleichbedeutend mit dem homer. κόλο-ς und in augenscheinlichem Zusammenhang mit κολού-ω verstümmeln (No. 114), ist ohne Zweifel gebildet wie ôloó-s (No. 555) = sal-vu-s. In Verbum hat sich das Digamma vocalisirt, im Adjectiv in  $\beta$  verwandelt. Die Wurzel wird dieselbe sein mit der des lat. cellere, schlagen (per-cellere, cul-ter), womit wir auch xñlov (No. 55) zusammenstellten. Davon kommt zunächst zólo-5, dann zolo-5-5. später κολοβό-s, das sich zu jener kürzeren Form ähnlich verhält wie lat. amb-ig-uu-s zu prod-ig-u-s, dann endlich das Verbum zolov-w (vielleicht für κολο-jω, Schleicher Comp. 2779), das sich zum Stamme des Adjectivs verhält wie βασιλεύ-ω zu βασιλευ, μεθύ-ω zu μεθυ. — 535 Die Formen μόλυ-βο-ς, μόλι-βο-ς sind bei No. 552 besprochen unter Anführung der begrifflich identischen mit w aus den verwandten Sprachen. —  $\ddot{o}\lambda - \beta o - \varsigma$  fassten wir bei No. 555 als abstractes Substantiv zu  $\delta \lambda o \delta - g = salvu - s$  im Sinne von  $sal\hat{u} - s$ , wozu auch der Accent stimmt. Denn  $\delta\lambda\beta$ o- $\varsigma$ :  $\delta\lambda$ o $\delta$ - $\varsigma$  =  $\vartheta$ έρμη:  $\vartheta$ ερμ $\dot{\eta}$ . Diese Ety-

mologie, die sich an die Bemerkungen von Lobeck Rhem. 111 anschliesst, scheint nach Laut und Bedeutung vor den bisher versuchten den Vorzug zu verdienen. — σοοβο-ς erkannten wir (No. 494) als identisch mit lat. ervu-m. Der Uebergang in die Media hat hier die Analogie des nhd. Erbse ahd. araweiz. Das abgeleitete ἐρέβ-ινθο-ς verdankt wohl sein  $\beta$  dem Primitivum. — Besonders deutlich lässt sich der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\boldsymbol{\beta}$  nachweisen in der korkyräischen Form  $\delta \rho \beta o s$  (C. I. No. 1909) neben  $\delta \rho Fo - s$  (OPEOXIAPOX) auf einer andern von Wachsmuth im Rhein. Museum XVIII 575 und Bergmann Hermes II 139 besprochenen Inschrift derselben Insel, die nach Kirchhoff (zur Geschichte des Alphabets 2 80) sehr viel älter ist. Das ion. ούρος verhält sich zu ὄρδος wie νεῦρο-ν (oben S. 554) zu nervu-s. — Auch die nicht zahlreichen Nomina auf  $-\alpha\beta o-g$  (Fem.  $-\alpha\beta\eta$ ) darf man mit Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1863 S. 608 hieher stellen. κάρα-βο-ς Käfer, κάννα-βο-ς Modell (von κάνναι Rohr nach Lobeck Proleg. p. 268), Έκά-βη (I. Bekker Hom. Bl. 292) werden ursprünglich nicht verschiedene Bildungen gewesen sein von ἀγα-υό-ς, κερα-ό-ς (cervu-s), μρανα-ό-ς, ταλα-ό-ς.

Anderswo ist vielleicht ein einem O-Laut nachfolgendes  $\mathcal{F}$  in  $\beta$  (517) übergegangen. Bei No. 574 ward auf den nicht abzuweisenden Zusammenhang zwischen  $\sigma \circ \beta - \varepsilon - \omega$  scheuchen,  $\sigma \circ \beta - \alpha \circ \delta - \varepsilon$  heftig, hochfahrend mit σεύ-ω W. cu (ἐσσυμένως, σοῦμαι dor. σῶμαι) hingewiesen. Das dort angeführte  $\sigma \alpha v - \alpha \rho \dot{o} - g = \sigma o \beta - \alpha \rho \dot{o} - g$  bei Hesych. würde sich zu der Form mit β verhalten wie πολού-ω zu πολοβός. Freilich steht die Glosse nicht an dem Platze, wo wir sie der Buchstabenfolge nach erwarten, und wird dadurch verdächtig. — Die lakedämonische Landesabtheilung  $\vec{\omega} \beta \hat{\alpha}$  gehört ebenfalls hieher. Dass das  $\beta$  hier älteres F vertritt, geht aus den Nebenformen ώγή κώμη, ὥας τὰς κώμας (cod. κόμας), οὐαί φυλαί, Όα, Όη, Οἴη attischer Demos, οἴη = κώμη bei Apoll. Rhod. II 139 (M. Schmidt Ztschr. IX 366), οἰήτη-ς κωμήτης Soph. fr. 130 N. hervor. Auch das homerische ὑπερ-ώτο-ν schliesst sich ohne Zwang an. Da hier nirgends eine Spur anlautenden Digamma's — denn das von Pott angeführte kretische ὑπερβώτα ist ein Festname (Franz Elem. Epigr. 210), der gar nicht hieher gehört — oder eines inlautenden o zu erkennen ist, so bleibt die unter No. 206 erwähnte Verbindung mit skt. vas zweifelhaft. Wir dürfen eher eine mit  $\dot{\alpha}F$ ,  $i\alpha\dot{\nu}\omega$  (No. 587) — wozu  $\alpha\dot{\nu}\lambda\dot{\eta}$ ,  $\alpha\dot{\nu}\lambda\dot{\iota}s$  — identische Wurzel of annehmen in der Bedeutung wohnen, die sich zu schlafen 536 ähnlich verhält wie κώμη zu κετσθαι. Unter den mundartlichen Formen, die Ahrens zusammenstellt, lassen sich ἀκροβᾶσθαι, ὀρούβω,  $\ddot{\omega}\beta \varepsilon \alpha = \dot{\omega}\dot{\alpha}$ , έξωβάδια = ένώτια hier anschliessen. In ὀρούβω hat sich der für  $\beta$ , sei es bloss graphisch, sei es phonetisch zu erwartende

Spirant ebenso entwickelt wie in βούβ-αλο-ς (S. 471) oder wie in ἀριστεύΓοντα (Archäol. Ztg. Dec. 1846). Vgl. ΓαρυΓόνης auf einer Vase aus Volci (Kirchhoff z. Gesch. d. Alphabets 2 112) und S. 556.

Im lesbischen Aeolismus ging F vor  $\varrho$  regelmässig in  $\beta$  über (Ahrens 34): βρόδο-ν, βρίζα. Derselbe Uebergang liegt wenigstens in einigen gemeingriechischen Formen vor. βρέχω führten wir unter No. 166b auf eine W. vragh zurück. — βρά-σσω, βρά-ζ-ω siede, brause mit den Substantiven βράσ-μα, βρασμό-ς, auch von der Brandung des Meeres und namentlich in βραστή-ς von Erderschütterungen gebraucht, erinnert sehr an die slawisch-lettischen Verba des Kochens und Siedens: ksl. vr-è-ti fervere, vrènije βράσμα, iz-vir-a-ti βράζειν, varŭ καῦμα, var-i-ti πέττειν, lit. vìr-ti kochen, sieden, vìr-ti-s Strudel, Wirbel (Lexica). Aus einer W. Fap konnte durch Metathesis βρa, durch Weiterbildung mit τ βρατ-jω βράσσω werden, wie aus ἐρ ἐρετ ἐρέσσω (No. 492). Vgl. Corssen Nachtr. 222. Βρασίδα-ς bedeutet danach wohl Brausekopf. Bei dem kretischen Heros Βρασίλα-ς möchte man lieber an die dem lat. vert, wenden, entsprechende Wurzel βρατ den-(518) ken, die in βρατ-άνη neben φατ-άνη, Rührkelle, stecken könnte. Dann hiesse jener Name: Wendevolk Τρόπαιος. Mit jener W. var sieden hängt vielleicht noch ahd. wal-m fervor, wal-i tepor zusammen. Lautlichen Zusammenhang mit βρύ-ειν sprudeln, das begrifflich dieser Wurzel eben so nahe liegt, wie der Karlsbader "Sprudel" dem ältesten Namen von Karlsbad Vary, weiss ich nicht nachzuweisen. — Mit einiger Sicherheit kann man  $\beta \varrho \epsilon \tau \alpha \varsigma$  hieher stellen, wie ich es schon in der Anmerkung zu Overbeck's Aufsatz in den Berichten der k. s. Ges. d. Wissensch. 1864 S. 248 gethan habe. Wenn man -ras als Suffix abscheidet, das sich zu dem -τος von κύ-τος, κη-τος ebenso verhält wie  $\alpha_S$  ( $\tau \epsilon \rho - \alpha_S$ ,  $\gamma \epsilon \rho - \alpha_S$ ) zu  $o_S$  ( $\gamma \epsilon \nu - o_S$ ,  $\tau \epsilon \lambda - o_S$ ), so bleibt  $\beta \rho \epsilon$ als Wurzel, und diese ist höchst wahrscheinlich identisch mit jenem var hüten, beobachten, aus welchem wir unter No. 501 einerseits όρᾶν, οὐρος, andrerseits aber vereri, revereri hervorgehn sahen. Eine frühe Beziehung der W. var auf die Verehrung der Götter ergibt sich am bestimmtesten aus skt. vra-ta-m heilige Handlung, Gelübde, zd. varena (M.) Glaube, womit Pictet II 692 das slawische Wort für Glaube ksl. věra πίστις, věriti πιστεύειν zusammenstellt. βρέ-τας hiesse danach etwa das verehrte, was sehr gut für diesen ältesten Namen 537 des Gottesbildes passt. Es liegt nahe das S. 567 berührte έορτή (für ε-Foq-τή) ebenfalls hieher zu stellen. Es hiesse dann eigentlich Verehrung. Die von Ahrens d. aeol. 158 besprochene Nebenform έροτι-ς (wohl für έ-Γρο-τι-ς) widerspricht nicht. — νεβρό-ς Hirschkalb (Pott II 1 235, Benf. II 51), wird man von νεαρό-ς, d. i. νε β-αρο-ς

jung, ebenso wenig trennen wollen wie latein. pullu-s von puer, juven-ca von juven-i-s.

Der Einfluss des  $\lambda$  ist unverkennbar in dem Stamme  $\beta \lambda \alpha \sigma \tau$  (S. 538), dessen Verhältniss zu skt. vardh hinreichend erläutert ist.

Durch den Einfluss des vorhergehenden  $\sigma$  dürfte sich  $\beta$  wie in dem oben S. 559 mit ζόασον zusammengestellten σβέ-ννυ-μι, so in φλοτσ-βο-ς vom St. φλοιδ (No. 412e), vielleicht auch in dem EN. Θίσ-βη erklären, insofern dies mit der W. θες (S. 509 Anm.) zusammenhängen sollte. Anders Pott W. I 999. Noch deutlicher ist die Beziehung von ἀλίσ-βη ἀπάτη (Hesych.) zum St. ἀλιτ (vgl. S. 546)  $\dot{\alpha}$ λιταίνω,  $\dot{\alpha}$ λείτης;  $\dot{\alpha}$ λίσ- $\beta$ η steht also wohl für  $\dot{\alpha}$ λιτ- $\gamma$ η. έπίβδα Tag nach dem Feste und sprichwörtlich für den nachfolgenden Tag (τραχεῖαν έρπόντων πρὸς ἐπίβδαν Pind. Pyth. IV 140), wird von Pott I<sup>1</sup> 143, W. I 29 im Anschluss an alte Erklärungen (Hesych., Lobeck Paralipp. 221) muthmaasslich auf ἐπιβάδα zurückgeführt. Aber ἐπιβάδης ist gar nicht, ja nicht einmal ἐπιβαίνειν im Sinne der Nachfolge nachweisbar. Der nachfolgende Tag heisst vielmehr ή ἐπιοῦσα. Benfey's Vermuthung (II 71), dass das Wort von ζβδη Zapfen komme, hat keine Wahrscheinlichkeit. So wird die Vermuthung gestattet sein, dass ἐπί-βδα durch Metathesis aus ἐπι- $\delta \iota F \alpha$  d. i. aus jenem schon S. 538 für  $\delta o \acute{\alpha} - \nu$  erschlossenen, dem lat. die-s entsprechenden Stamme  $\delta \iota \mathcal{F} \alpha$  Tag entstanden ist. Wir fanden auch bei No. 269 eine Spur dieses Stammes. So wäre ἐπί-βδα der Nachtag, wie ἐπίδαιτρον das Nachmahl; β wäre durch Assimilation aus F entstanden. Die Metathesis kann aus der Abneigung der Griechen und Italiker gegen die Lautgruppen  $\delta \mathcal{F}$ ,  $\delta \beta$  erklärt werden.

Nach Abzug des bisher besprochenen, wobei wir für die Verhärtung des F einen lautlichen Anlass zu erkennen glaubten, bleiben nur wenige Wörter übrig, in denen sich derselbe Lautübergang wahrscheinlich machen lässt. Dahin gehört ἀμείβω neben dor. ἀμεύ-ω (519) (No. 450), das, wie ich vermuthe, aus  $\alpha \mu \varepsilon F$ -j $\omega$  entstanden ist und sein  $\beta$  möglicherweise dem Einfluss des j verdankt. —  $\beta i \varkappa o - g$  (Eustath.), βικ-ίο-ν κύαμος entspricht dem lat. vic-ia (Pott I<sup>1</sup> 120), vielleicht auch dem gleichbedeutenden lit. vikí-s, böhm. vika, vikev, falls dies nicht Lehnwörter aus dem deutschen Wicke, also indirect aus dem lateinischen vicia sind. Da das Wort (vgl. Dind. in Steph. Thes.) ausdrücklich als unattisch bezeichnet und überhaupt erst aus später Zeit überliefert ist, fällt  $\beta$  hier weniger auf. —  $\eta \beta \eta$  Jugend, Jugend- 538 lust, davon ήβά-ω, ήβά-σκ-ω, ήβη-τήρ-ιο-ν, έν-ηβητήριο-ν Lustort, έφ- $\eta \beta o - g$  u. s. w. hat wohl Pott I<sup>1</sup> 113 zuerst mit dem skt. juvan = lat. juven-i-s (juven-cu-s, juven-ca, jûn-ix oder juven-ix Plaut. Mil. 304 R.), goth. jugg-s, lit. jáuna-s, ksl. junu jung zusammengestellt, indem er

das η aus dem skt. Comparativ jav-îjas, Superl. jav-ish!a-s erklärte. Zu den letzteren Formen gehört auch zd. yavan = skt. juvan. Benfey II 210, Legerlotz Ztschr. VII 298, Christ 152 folgen ihm darin. Wir müssen ein vorgriechisches jâv-â oder möglicherweise jâv-jâ annehmen. Der A-Laut steht auf jener höheren Lautstufe, welche im Sanskrit Vrddhi genannt wird, und verhält sich zu dem a von javijas wie das η von βησσα d. i. βηθ-ja zu dem a von βαθύ-ς, das ω von  $\ddot{\varphi}\alpha$  Schaafpelz zu dem o von  $\ddot{o}\dot{r}\dot{s}$  = skt. avi-s. Beachtenswerth ist es, dass auch die Dorier meistens (Ahr. 151) das  $\eta$  in diesem Stamme bewahren. Freilich war auf Aegina ein Aβatov (Kekule ,Hebe' S. 3). Dies geschieht in einigen andern Fällen, in denen entweder in der Stammsylbe selbst ursprünglich ein Diphthong mit stand, so in  $\tilde{\eta} \varkappa \omega$  zu W. ik,  $\delta \tilde{\eta} - \lambda o - g$  zu W. dif (No. 269),  $\tilde{\eta} \varrho \omega - g$  verwandt mit skt. vîra-s = lat. vir, goth. vair, lit. výra-s, oder in der folgenden Sylbe ein ι sich zeigt, so in ήμι-, κρηπί-ς, μῆτι-ς, πηκτί-ς. oder doch vorauszusetzen ist  $(\eta \sigma \sigma \omega \nu)$ . Da wir nun in  $\dot{\alpha} \mu \epsilon i \beta \omega$  die Verhärtung des F zu  $\beta$  dem Einfluss des ursprünglich nachfolgenden j zuschrieben, so löst sich das Räthsel von  $\eta \beta \eta$  vielleicht am einfachsten durch Annahme der Grundform jâv-jâ. Ueber das in allen indogermanischen Sprachen weit verbreitete Suffix jå vergleiche man Bopp Vgl. Gr. III<sup>2</sup> 336. Eine ganz andre, aber schwerlich richtige Etymologie von  $\eta \beta \eta$  versucht Sonne Ztschr. X 176. — Auf die Möglichkeit das homerische  $\alpha l \zeta \eta o - i$ , Jünglinge, mit  $\ddot{\eta} \beta \eta$  zusammen zu bringen, werden wir noch zurückkommen. — σέβ-ω, verehre, bei Hom. nur Δ 242 σέβεσθε und öfter σέβας, σεβάσσατο, mit der Bedeutung der Scheu, besprachen wir oben (S. 529) mit Rücksicht auf die falsche Zusammenstellung mit skt. sap. Eine ältere Vergleichung ist die mit skt. sêv colere, venerari (freilich auch frui, Bopp Gl., Vergl. Gr. I<sup>2</sup> 238, Pott I<sup>1</sup> 226, Benf. I 406). Da skt. ê bisweilen aus reduplicirtem a hervorgeht (Vergl. Gr. II<sup>2</sup> 318), so lässt sich sêv auf sa-sav zurückführen, und das so gewonnene sav würde nur (520) dem gr. ceβ entsprechen. Dennoch würde diese Vergleichung unsicher bleiben, wenn nicht lat. sevêru-s uns die Brücke schlüge. Denn sevêru-s, das sich aus einem verlorenen St. seves ähnlich ableiten lässt wie decôru-s aus decor, passt der Bedeutung nach durchaus zu σέβ-ας. σεμ-νό-ς (für σε -νο-ς) und σέβ-ερο-ς ενσεβής, δίκαιος Hes. sériu-s erklärt auch Pott I<sup>1</sup> 124 aus sêvr-iu-s; es ist mittelst des Suffixes -io

539 weiter gebildet wie gr. φίλιο-ς aus φίλο-ς (Pott II¹ 493). So behält diese Zusammenstellung grosse Wahrscheinlichkeit, obgleich ein bestimmter Anlass für den Uebergang von Digamma in β hier nicht zu erkennen ist. Durch die Einwendungen von Pott W. I 1353 und

Corssen I<sup>2</sup> 465 finde ich mich nicht widerlegt. — Ueber φλέψ, St.  $\varphi \lambda \epsilon \beta$  aus  $\varphi \lambda \epsilon F$ , vgl. S. 303.

In mehreren andern Stämmen, für welche man denselben Lautübergang angenommen hat, muss dieser entschieden geleugnet werden, so namentlich in βάζω rede (Fut. βάξω, vgl. βάξι-ς), dessen W. βαγ mit skt. vad gar nichts gemein haben kann, in βαλβί-ς Schwelle, Schranke, Zinne, das zu W. βα (vgl. βη-λό-ς Schwelle, βαθμί-ς etc.) gehört und dem lat. val-va, Thürflügel, völlig fern steht, in  $\beta i$ - $\alpha$  Gewalt, als dessen W. wir oben (No. 639)  $\beta \iota = \gamma \iota$  erkannten, dessen  $\beta$  also auf keinen Fall aus dem F von Fi-g, lat. vi-s entstanden ist. Mit diesem ganzen Abschnitt vergleiche man Leo Meyer I 86.

# 2) µ.

Dass der labiale Spirant sich in den Nasal desselben Organs verwandeln könne, ist seit Pott I<sup>1</sup> 223 in der etymologischen Praxis oft behauptet. Die vergleichende Sprachforschung hat sich dabei an die schon aus der alten Grammatik überlieferte Lehre von einem pleonastischen  $\mu$  angeschlossen, deren Kritik Lobeck El. I 114 gibt. Bopp Vergl. Gr. I<sup>2</sup> 38 erwähnt diesen Wandel. Nach Benfey I 89 ist der Uebergang von v in m "bekannt und gewöhnlich", Legerlotz Ztschr. VII 135 kennt "eine Mandel" Wörter, in denen derselbe stattfinde; mehr als eine Mandel führt Christ S. 98, 181 ff. auf, ungefähr ein Dutzend Leo Meyer I 87. Savelsberg de dig. 31 schliesst sich eng an meine Darstellung an. Von gemeingriechischen Wörtern ausgeschlossen wird dieser Uebergang von Fick Ztschr. XX 174, gänzlich bestritten von Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1863 S. 608 und Philol. XVI 687. Aus allgemeinen Gründen werden wir die Verwandtschaft der beiden Laute nicht leugnen können, woraus freilich durchaus nicht ihr wirklicher Wechsel folgt. Sehen wir uns nach Analogien um, so geht in den semitischen Sprachen nach einer Mittheilung meines früheren Collegen Dillmann m in v über, auch in den deutschen Sprachen ist derselbe Uebergang wahrnehmbar. So können wir den Plural des Pronomens 1. Pers. im Skt. und Deutschen vaj-am, goth. veis, wir, von dem Stamme des Singulars ma schwerlich trennen. Ob das süddeutsche mundartliche mir für wir dies m erhalten, oder w (521) in m verwandelt hat, mag zweifelhaft bleiben. Doch führt Schweizer Ztschr. XII 309 noch einige andre Beispiele für m = v aus deutschen Mundarten an z. B. munzig = winzig. In den keltischen Sprachen wird jedes m zwischen Vocalen zu v oder erhält wenigstens eine dem v ähnliche Aussprache (Z.º 42. 114). Das lit. vidù-s, das innere, vid-ùi = μέσσοι, vidurý-s Mitte stellten wir zu μέσο-ς, mediu-s

Schleicher (Ksl. 135) zwei schwerlich unansechtbare Beispiele (¿rŭv) Wurm = skt. kṛmi-s, prŭvŭ = primu-s). Die Verdeutschung des böhmischen Vltava Moldau zeigt den umgekehrten Wechsel. Bei diesen Berührungen der Laute v und m unter einander ist es an sich nicht widersinnig einen Uebergang des einen in den andern vorauszusetzen. Ob ein solcher aber wirklich stattfand, wird wesentlich davon abhängen, ob sich eine Reihe von Wörtern nachweisen lässt, die ihrer Bedeutung wegen sich durch Annahme desselben leicht zusammenfügen.

Ordnen wir die unter diesen Gesichtspunkt fallenden griechischen Wörter nach dem Grade der Wahrscheinlichkeit, so gehen wir am natürlichsten von  $\alpha \mu \nu \dot{o}$ -s aus. Dass dies mit Benfey I 116 zu ör-s skt. avi-s (No. 595) zu stellen sei, kann kaum bezweifelt werden. Am genauesten entspricht lit. ávina-s Hammel. Mithin steht άμ-νό-ς für  $\dot{\alpha} \mathcal{F}_{\iota}$ - $\nu_{0}$ - $\dot{\varsigma}$  (vgl.  $\lambda \alpha \gamma$ - $\iota$ - $\nu_{0}$ - $\dot{\varsigma}$ ,  $\pi \alpha \iota \delta$ - $\nu_{0}$ - $\dot{\varsigma}$ ) und heisst eigentlich ordis. von wo es leicht zu der Bedeutung Lamm gelangt. Die Erhaltung des a im Gegensatz zu ör-s findet im lat. avilla sein Analogon. Zweifelhafter ist die Herkunft des lat. agnu-s, dessen g Benfey ebenfalls aus v ableitet, während man auch an Zusammensetzung mit W. gen wie bei apru-gnu-s denken, a allein also als Repräsentanten des Stammes avi- betrachten könnte. Ueberdies kommt noch ksl. agnici = agnu-s in Betracht. Wie dem sei, für das griechische Wort steht der Ursprung des  $\mu$  aus F fest, freilich aber ist er hier aus der Einwirkung des nachfolgenden  $\nu$  erklärbar (vgl.  $\sigma \epsilon \mu - \nu \acute{o} - s$  S. 576), kann folglich ebenso wenig für andere Lautstellungen beweisen wie etwa lat. som-nu-s aus sop-nu-s für die allgemeine Verwandtschaft zwischen p und m.

Hieran reiht sich eine Anzahl Wörter, in denen anlautendes μ entschieden einem nachweisbaren anlautenden F gegenüber steht, bei denen auch von Seiten der Bedeutung eine Schwierigkeit nicht vorhanden ist. ἀλέ-ω mahle nebst ἄλευφο-ν Mehl und was sonst dazu gehört haben wir unter No. 527, das ist unter der W. Fελ, Fαλ aufgeführt. Wenn wir also guten Grund haben, die Form Fάλευφον vorauszusetzen, so bleibt uns in Betreff des mehrfach bezeugten μάλευφον = ἄλευφον (vgl. Stephan. Thes. s. v., Schmidt ad Hesych. III p. 67) nur die Wahl, entweder mit Buttmann Lexil. I 195 die W. ἀλ, Fαλ aus älterem μαλ abzuleiten, mithin mit No. 481 μυλ lat. mol-o, goth. mal-an zu identificiren — was sich besonders deshalb (522) nicht empfiehlt, weil der den Griechen zu keiner Zeit sehr beliebte Laut F schwerlich irgendwo an die Stelle eines andern, am wenigsten an die des sehr bequemen und geläufigen μ getreten ist — oder

hier den Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\mu$  zuzulassen. Denn eine dritte Möglichkeit, dass vielleicht verschiedene griechische Mundarten zwei im übrigen gleichlautende und nur im Anlaut verschiedene Formen von 541 so singulärer Bildung wie diese für denselben Begriff aus ganz verschiedenen Wurzeln gebildet hätten, scheint mir kaum denkbar. Hugo Weber, der so seltsame Spiele des Zufalls mit Vorliebe annimmt, macht nur den éinen begründeten Einwand, dass das F von ἀλέω, äλευφου nicht nachgewiesen sei. Allein in wie vielen Fällen ist jede Spur dieses Lautes vertilgt, ohne dass wir an seiner Existenz zweifeln? Sein eigner Einfall ἀλέω, mahle, könne zu ἀλᾶσθαι, schweifen, gehören, hat nichts überzeugendes, während die von mir zusammengestellten Wörter sich ihrer Bedeutung nach eng aneinander schlies-Weber's Behauptung, wer ἄλευφον und μάλευφον identificire, müsse die ganze W.  $F\alpha\lambda$  mit mol gleichsetzen, kann ich durchaus nicht anerkennen. Die Bedeutungen, die in dem einen Falle völlig gleich sind, gehen in dem andern beträchtlich auseinander. Ueberdies ist das m von μύλο-ς, molo durch eine Reihe von Sprachen gesichert, μάλευρον dagegen ist eine seltne, auch ihrem Vocale nach von μύλος weit abliegende Form, μαλλό-ς, Zotte, entspricht genau der Bedeutung des lat. villu-s und des damit unstreitig verwandten vellus (vgl. πηγεσί-μαλλο-ς), welche letzteren Wörter wir unter No. 496 mit dem gr.  $o\dot{v}\lambda o$ -s kraus, goth. vulla und  $f\dot{\epsilon}o\iota o$ -v verglichen. Dass  $\mu\alpha\lambda\lambda\dot{o}$ -sfür  $F\alpha\lambda\lambda_0$ -s steht, ist mithin höchst wahrscheinlich, obgleich freilich die Ansichten über das diesem  $\mu\alpha\lambda\lambda\delta$ -s nahe liegende Wort  $\mu\tilde{\eta}\lambda$ o- $\nu$ , Schaaf, sehr aus einander gehen. (Vgl. auch Fick Ztschr. XX 176.) Denn Jac. Grimm Gesch. 33 vergleicht das Wort mit altn. smali pecus, smal parvus im Sinne von Kleinvieh, Hugo Weber Et. Unters. 82 einem mehrfach bezeugten  $\mu\bar{\alpha}\lambda\acute{o}$ - $\varsigma$ ,  $\mu\alpha\lambda\lambda\acute{o}$ - $\varsigma$  weiss, glänzend (vgl. μήλοπα καφπόν η 104), Pott leitet es aus einer W. ma tönen ab, aus der auch μηχᾶσθαι hervorgehe (W. I 266). In allen Fällen wüsste ich μαλλό-ς nicht mit μηλο-ν zusammenzubringen, denn das Wort bedeutet, was Hugo Weber mit Unrecht leugnet, wirklich Zotte, so bei Aesch. Eumen. 45, daher die Gorgonen δρακοντό-μαλλοι (Prom. 799) und μάλλω-τὸ-ς χιτών. Die Anwendung auf das Vliess als ganzes ist offenbar secundär. — μελδόμενος hat bei Hesych. ausser den Erklärungen μέλδων, τήκων, φθίνων, die sich alle aus μέλδειν schmelzen ergeben, auch die Erklärung έπιθυμῶν, ebenso μέλδει neben τήκει, έψει, φθίνει, έπιθυμεῖ. M. Schmidt bezweifelt in letzterer Beziehung die richtige Ueberlieferung. Ein äusserer Grund ist dazu aber nicht vorhanden, weswegen wir immerhin, obwohl bei einer so (523) spärlichen Ueberlieferung mit Vorsicht, Feld, čeld (vgl. S. 566) vergleichen dürfen (vgl. ελδομαι επιθυμώ, ελδεται επιθυμεί, εέλδεσθαι

έπιθυμεῖν etc. Hesych.). Max Müller II 331 hält ελδ-ο-μαι für eine 542 Verkürzung aus μέλδ-ο-μαι und leitet letzteres von W. μελ (μέλει) ab. Dabei macht aber die Form ἐέλδ-ο-μαι Schwierigkeiten, die auf  $\mathcal F$  schliessen lässt, auch ist der Abfall eines  $\mu$  im Anlaut beispiellos. — Ganz ebenso steht es mit  $\mu \circ \lambda \pi i s$   $\dot{\epsilon} \lambda \pi i s$ . Die Ueberlieferung ist auch hier auf Hesychius beschränkt, ein bestimmter Grund zum Zweifel nicht vorhanden, weswegen wir die Form unter No. 333 bei dem sicher digammirten έλπίς aufführten. M. Schmidt, der auf ὅλπα ή έλπίς verweist, sagt ohne Begründung ,falli videtur G. C. Philol. XI 397 zieht er auch ὅλπα in Zweifel. Was kann man aber mit solchen Seltenheiten anders anfangen, als sie dahin stellen, wo sie nach lautlichen Analogien ihren Platz haben? Gewiss liegt darin keine grössere Kühnheit als mit gewagten Conjecturen den Text umzugestalten, der zu sichern Aenderungen nur selten Anlass bietet. Die Möglichkeit eines Schreibfehlers wird man hier wie unzähligemal zugeben. — Ein Beispiel eines inlautenden  $\mu$  statt v mag hier ebenfalls seinen Platz finden.  $\dot{\alpha}\mu\phi\dot{\eta}\nu$  a $\dot{\nu}\chi\dot{\eta}\nu$  war bisher nur aus Hesych. bekannt, aber schon von Ahr. d. dor. 503 zu der S. 475 erwähnten aeol. Form augnv gestellt. M. Schmidt wollte auch dies Wort ändern. Inzwischen aber ist es in dem neuentdeckten Gedicht Theokrit's v. 28 aufgefunden: χρή με μακρον σχόντα τον αμφενα έλκειν τὸν ζυγόν. Für die aeolische Aussprache des Diphthongen av, die augenscheinlich von av nicht weit ablag, ist diese Form sehr belehrend. Hier ist der Uebergang offenbar durch Assimilation zu erklären. Ganz anders freilich Joh. Schmidt Vocal. I 182, der ἀγχήν für die Grundform hält und dies mit ahd. ancha Genick vergleicht.

Bei einer zweiten Gruppe von Wörtern müssen wir noch zurückhaltender sein. μί-το-ς, Faden, stellt Lobeck El. I 115 zu ἰτία vimen, dessen W. Fi, viere (No. 593) feststeht, eine scharfsinnige Vermuthung, aber nicht mehr. — μόσχο-ς Spross, Zweig, Ruthe, und ὅσχο-ς (auch ὡσχο-ς) ὅσχη ἀμπέλου κλάδος κατάκαφπος (Athen. XI p. 495) war, wie es scheint, erst bei späteren Schriftstellern in weiterem Sinne für Zweig üblich. Für die Etymologie des ersteren Wortes bieten sich manche Möglichkeiten (vgl. A. Weber Ztschr. V 234); dass ὅσχο-ς mit dem Skt. vaksh = ἀεξ, αὐξ (No. 583) zusammenhange, wie Benf. I 93 vermuthet, hat keinen weiteren Anhalt. Ebenso nahe liegt die Verwandtschaft von ὅσχο-ς mit ὅζο-ς, dessen Deminutiv es sein könnte (für ὀζ-ισκο-ς), ὄζο-ς aber kann vom gleichbedeutenden goth. ast-s nicht getrennt werden, hatte folglich vocali-(524) schen Anlaut. Weitere Zusammenstellungen bietet Diefenbach Vgl. Wörterb. I 76 f., Pictet I 199. — Das Homonymon μόσχο-ς Kalb

hat man (Leo Meyer I 87) mit vacca und skt. ukshan Stier in der

Art zusammengestellt, dass für das lateinische Wort vacsa, für das indische vaksan vorausgesetzt wird. Aber wenn im PW. letzteres Wort mit Recht mit der W. uksh, besprengen, in Verbindung ge- 543 bracht wird, so will dazu weder vacca noch μόσχος recht passen. Auch andere Combinationen bleiben zweifelhaft. — μουθυλεύειν und ὀνθυλεύειν, ausstopfen, farciren, fälschen sind vollkommen gleichbedeutend. Aber ihr Ursprung ist dunkel, und auf F namentlich führt gar keine Spur. — Dass μηρύ-ω (μ 170 Ιστία μηρύσαντο sie zogen die Segel zusammen) mit ἐρύω, ziehe, ursprünglich gleich sei, klingt glaublich. Aber wenn sich bei näherer Untersuchung ergibt, dass die individuelle Bedeutung von μηφύειν winden, wickeln ist (Theokr. I 29 πισσός μαφύεται περί χείλη), dass die Substantiva μήρ-ινθο-ς und μέρ-μι(θ)-ς Schnur, Faden davon durchaus nicht getrennt werden können, und dass sich für μήρινθο-ς auch die Nebenform σμήρινθο-ς findet, während ἐρύω zwar Spuren des F genug, aber weder jene besondere Bedeutung noch anlautendes o aufweist, so wird die ganze Zusammenstellung äusserst zweifelhaft. Wer sie dennoch aufrecht erhalten wollte, müsste eine Wurzel cFερ annehmen, die bald zu cμερ, μερ, bald zu Fερ, èρ geworden wäre. Eine Wurzel cFep erkannten wir mit verwandter Bedeutung unter No. 518. Aber ich möchte deren Zusammenhang mit diesen Wörtern nicht vertreten. — Was Bugge Ztschr. XX 4 über das Verhältniss von  $\mu o \rho \phi \dot{\eta}$  zu ved. várp-as Bild in Uebereinstimmung mit dem PW. bemerkt, ist wenigstens nicht überzeugend.

Noch weniger Sicherheit bietet eine dritte Reihe von Wörtern, bei denen grösstentheils völlig andre Etymologien einen gleichen Grad von Wahrscheinlichkeit haben. Dass z. B. μάλα (vgl. μαλεφό-ς) mit vara-s, eximius, identisch sei, wie Christ 182 behauptet, ist durchaus zweifelhaft. Wir könnten es mit wenigstens gleicher Wahrscheinlichkeit zu lat. val-ê-re und skt. bala-m Kraft, bal-ishta-s fortissimus und ksl. vel-ij, vel-ikŭ magnus stellen (vgl. Pott W. I 561). Da aber zwei verschiedene gleich wahrscheinliche Vermuthungen sich wechselseitig entkräften, so begnügen wir uns, den Comparativ μᾶλλον d. i. μαλιον als Correlat von melius zu fassen. — μετραξ Mädchen, später auch Knabe, μειφάκιον Knabe, beide mit deminutiven Endungen, stellten wir lieber zu W. μερ No. 468 als mit Christ 257 (vgl. Lobeck El. I 114) und Leo Meyer I 87 zum lakonischen εἰρην (St. (525) είφεν), wie in Sparta die Jünglinge vom zwanzigsten Jahre an genannt wurden. Bei letzterem Worte, über dessen Formen O. Müller Dorier II 296 handelt, findet sich keine Spur von F. Vgl. Joh. Lissner "Zur Etymologie von εἴρενες" Programm von Eger 1863. Eine schlagende Bestätigung findet, worauf Delbrück mich aufmerksam 544

macht, meine Etymologie ausser im zd. marctan, Mensch, im skt. marja-s Mann, junger Mann, marja-ka-s Männchen. Von letzterem Wort unterscheidet sich μεῖραξ (St. μειραπ aus μερj-απ) nur durch das Fehlen des Endvocals. — μία neben ἴα könnte freilich auf ۶ία weisen, aber wir haben bei No. 599 gezeigt, dass μία auch eine andere Erklärung zulässt. — Die skt. W. dvish hassen erkannten wir im Griechischen in der Form όδυς (No. 290), lehnen daher jede Verwandtschaft mit μῖσ-ος Hass und μισέω (Christ 261) ab. Diesen griechischen Wörtern scheinen vielmehr mit erhaltenem m lat. mis-er. maes-tu-s zu entsprechen. (Vgl. Corssen I² 377).

Wir gehen zu den Fällen über, in denen man den hier zu erörternden Uebergang für den Inlaut behauptet, aber nicht erwiesen hat. —  $\eta \mu \sigma g$  und  $\tau \eta \mu \sigma g$  fährt man fort dem skt. jävat und tävat zu vergleichen. Die Verschiedenheit der temporalen Bedeutung, die vielmehr auf die Ablativform jasmât, tasmât hinweist, glaube ich im Rhein. Mus. 1845 S. 249 ff. gezeigt zu haben. Da jâvat und tâvat in nos. τῆος (No. 606) ihre griechischen, nach Laut und Bedeutung vollkommen entsprechenden Repräsentanten haben, so entbehrt jene andere an den Zufall einer lautlichen und begrifflichen Spaltung einer einzigen Wortform in zwei Gebilde appellirende Deutung aller Wahrscheinlichkeit. — Die Versuche in  $\tilde{\eta}\mu\alpha\varrho$ ,  $\tilde{\eta}\mu\dot{\epsilon}\varrho\alpha$  das  $\mu$  aus  $\mathcal{F}$  zu erklären, sind keineswegs überzeugend, da sie ausser diesem Uebergang noch andre, keineswegs geläufige voraussetzen, so der von Savelsberg Ztschr. VII 379 ημαρ wie ηώς auf W. us (No. 613) zurückzuführen, und der noch weit kühnere mehrfach gewagte ἡμαρ mit der W. dir glänzen in Verbindung zu bringen mit der Annahme des Abfalls von dj. Eine schlagende Erklärung dieser geläufigen Wörter ist noch nicht gefunden. Am ehesten zulässig scheint mir noch die von Kuhn Ztschr. IV 42 und Pictet II 591. Beide stellen die griechischen Wörter zu skt. jå gehen, woher skt. jåman Gang, Wandel. Andre Ableitungen des Begriffes Zeit und einzelner Zeitabschnitte besprachen wir bei No. 522. Zd. ayare (N.) Tag scheint von der kürzeren W. i zu stammen, λυκά-βα-ς, Jahr, heisst ebenfalls eigentlich Lichtgang. Das Suffix von η-μαρ ist mit dem von τέκ-μαρ (No. 235), das von η-μέρα mit dem von ι-μερο-ς (No. 617) zu vergleichen.\*) — πιμέλη, Fett. gehört zwar unstreitig zu der W. πī (No. 363), aber es ist viel wahrscheinlicher, dass das  $\mu$  der Ableitung (vgl.  $\partial v - \mu - \epsilon \lambda \eta$ ) angehört, als dass es F vertritt. — Ob κάμινο-ς Ofen zu W. καΓ (No. 44) zu stellen 545 ist, bleibt zweifelhaft, da man mit Rücksicht auf skt. aç-man Stein,

<sup>\*)</sup> Den neuesten Anlauf zur Deutung des schwierigen Wortes — aus W. ras leuchten und Suff. mar — macht Ascoli Ztschr. XVII 403.

aç-manta-m Ofen das Wort nicht ohne Grund zu W. ak gezogen hat (Joh. Schmidt W. AK S. 66); aber selbst wenn das Wort mit καίω zusammenhängen sollte, wäre der Uebergang von F in μ nicht er- (526) wiesen (vgl. ὑσ-μίνη No. 608). — Ueber λελειχμότες neben λιχμάω vgl. S. 483.

Endlich bleibt ein Rest von Formen, in welchen die Entstehung von  $\mu$  aus  $\mathcal{F}$  nicht einmal einen Schein von Wahrheit für sich hat. μασχάλη, das Pott I<sup>1</sup> 223 und andre dem lat. axilla vergleichen, hat damit nichts zu thun. axilla, Deminutiv von âla (Schwabe de deminut. p. 98) gehört zum gr. ἀκχό-ς (No. 4), dessen vocalischer Anlaut fest steht. — Das  $\mu$  von  $\mu \epsilon \lambda i \nu \eta$  gegenüber der von Hesych. angeführten lakonischen Form ἐλίνη — wenn wir uns überhaupt auf diese Ueberlieferung verlassen dürfen - wird durch das gleichbedeutende lat. milium Hirse, das nicht das Aussehn eines Lehnworts hat, sicher gestellt. Hehn 405 vermuthet Zusammenhang mit μέλι. — Die Behauptung, dass μέχρις einerlei mit ἄχρις und nebst diesem aus Fazois hervorgegangen sei, hat, so sicher auch Christ S. 222 darüber spricht, nicht den geringsten Boden. μέχρις scheint in Zusammenhang mit μετά zu stehen (Pott I<sup>2</sup> 289). Eine Vermuthung über äxqus bei No. 166. — Die von Benfey I 81 behauptete Gleichheit von μηφό-ς, Schenkel, mit dem gleichbedeutenden skt. ûru-s ist, da sie nur durch eine vorausgesetzte Mittelform vâru sich erklären liesse, nicht mehr als ein Einfall, der, so lange nicht Neben-und Zwischenformen nachgewiesen werden, aller Festigkeit entbehrt. — Noch nichtiger ist die Vergleichung von  $\mu \dot{v} \delta o$ -s Nässe mit lat. vad-u-mFurth. Ueber W. µuð. No. 479. väd-u-m kann von våd-e-re nicht getrennt werden (vgl. dŭc dûc-o und S. 466). — Aus jener W. μυδ<sup>•</sup> erklärt sich auch  $\mu \dot{v} \delta \rho o - \varsigma$ , so dass wir nicht nöthig haben, wie vermuthet ist, auf W. svid zurückzugehen. — Ueber  $\mu i \nu$ , das Christ 258 zu dem im gr.  $f_{\varepsilon}$ ,  $\sigma \varphi_{\varepsilon}$  erhaltenen skt. sva zieht, haben wir oben (S. 532) anders und, ich denke, wahrscheinlicher geurtheilt. Andere noch haltlosere Vermuthungen können hier übergangen werden. Wir haben uns ohnehin in diesem Falle schon eine etwas ausgedehntere Kritik gestattet, als sie sonst im Plane dieses Buches liegt. Aber es schien wichtig, die Ausdehnung des Lautüberganges und den Grad der Sicherheit für die einzelnen Fälle genauer zu erwägen. Hauptergebniss ist, dass der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\mu$  im Griechischen nur für eine ganz kleine Zahl von Wörtern Wahrscheinlichkeit hat. Er ist kaum häufiger als der auf einzelne Mundarten beschränkte Wechsel zwischen  $\beta$  und  $\mu$  z. B.  $\beta \alpha \rho \nu \dot{\alpha} \mu \epsilon \nu o \nu = \mu \alpha \rho \nu \dot{\alpha} \mu \epsilon \nu o \nu$  (Ross Jahn's Jahrb. 69, 545),  $\beta \dot{\epsilon} \lambda \lambda \epsilon i \nu \mu \dot{\epsilon} \lambda \lambda \epsilon i \nu$  (Hesych.),  $\beta \dot{\nu} \varrho \mu \eta \xi = \mu \dot{\nu} \varrho$ μηξ (No. 482), worüber Roscher Stud. III 129 eingehend handelt.

Das Verhältniss von y zu f haben wir schon oben (S. 435) berührt. Ein unleugbarer Uebergang von v in g tritt uns in den romanischen Sprachen bei anlautendem v entgegen: lat. vastare, ital. guastar, franz. gáter, lat. vulpe-s, ital. golpe, lat. vespa, franz. guépe, und niemand zweifelt daran, dass hier zunächst dem v ein g vorgeschlagen ist, welches später jenen Laut hinter sich verdrängte. Auch den deutschen Sprachen ist er nicht fremd. Das g des goth. bag-m-s δένδοον entspricht nach Jac. Grimm dem u von bau-an; nach Pott W. I 1176 ist das Wort aus der W. bhu gr. qu in der Art hervorgegangen, dass bag-m-s etwa einem gr. φυ-μο-ς im Sinne von φύμα, φυτόν, φύτευμα gleich käme. Anders freilich Delbrück Ztschr. f. d. Philol. I 11. Ebenso entsteht goth. triggv-s treu aus der Wurzel des Verbums trau-an, in diesem Falle mit Hinzufügung der Nasalirung. Hier erkennt auch Schleicher (Comp. 321) die Entstehung des g aus v an. Auch in anderen germanischen Mundarten geht g aus rhervor, so im niederd. negen (alts. nigen) = goth. niun, mhd. niwen, skt. navan (No. 427). Richert ,Bidrag till läran om de konsonantiska ljudlagarna' (Upsala 1866) S. 377 führt schwed. lager = laurus, mundartliches Olagus = Olaus an. In den neueren persischen Sprachen verwandelt sich anlautendes v sehr häufig in g (Fr. Müller in Kuhn's u. Schleicher's Beiträgen II S. 498 f.). In den britannischen Sprachen wird jedes anlautende v zu gu, z. B. in guin = lat. vinum,  $gwr = lat. vir (Z.^2 127), vgl. Ebel Ztschr. XIII 285. Für das La$ teinische ist die Entstehung eines g aus v namentlich von Schleicher · (Comp. 3 235) und von Corssen (Beitr. 70, Nachtr. 82, Ausspr. I 289) angefochten. Fünf lateinische Verba zeigen im Perfect und Particip Perf. Pass. das Plus eines Kehllautes gegenüber einem kürzeren Stamme, der auf v oder u ausgeht: vîv-o vixi, co-niv-c-o co-nixi, fu-o fluxi, stru-o struxi, fru-o-r fruc-tu-s. Es lag sehr nahe, den Guttural hier auf die Weise zu erklären, dass vor dem entweder wie in vîv-o von Haus aus vorhandenen, oder aus dem u sich entwickelnden v ein parasitisches g entstanden sei, das dann in die Wort- und Tempusbildung übergegangen sei. Aber allerdings zeigen sich bei einigen dieser Stämme auch ausserhalb des Lateinischen Spuren eines Gutturals, so für frug-e-s, frug-i, fruc-tu-s im goth. brukjan brauchen (vgl. zu No. 158), für con-flug-e-s, fluxi in οlνόφλυξ, φλύκταινα (No. 412d), für co-nixi in nic-ere winken (vgl. Fick<sup>2</sup> 371), welche alle auf diesem Wege zu erklären kaum gelingt. Ich gebe daher zu, dass der Uebergang von v in gv und späteres g für das Lateinische nicht erwiesen ist. Der Guttural kann vielmehr in einigen dieser Wörter wurzelhaft, in andern wie in flug neben flu, strug neben stru Wurzeldeterminativ sein, so dass sich stru-g zu stru wie ju-g (S. 64) zu ju ver- 547 hielte. Für vixi bleibt die Entstehung aus reduplicirtem gi-giv, die Corssen I<sup>2</sup> 389 erörtert, möglich, obgleich es auch bei dieser Erklärung keineswegs an Schwierigkeiten fehlt, die Ascoli Fonol. 131 erörtert.

Auch für das Griechische zweifelt man, ob dieser Lautwandel (528) eingeräumt werden dürfe. Die zahlreichen Glossen des Hesychius, in welchen anlautendes  $\gamma$  an der Stelle von  $\mathcal{F}$  sich zeigt, haben bereits einige ältere Commentatoren so aufgefasst, dass  $\Gamma$  hier bloss graphisch ein F verträte. Gegen diese Auffassung erklärt sich aber Buttmann Lexil. II 161, wo schon treffend auf die eben erwähnten romanischen Wörter verwiesen wird. Einen Mittelweg empfiehlt Giese Aeol. D. 293, der einerseits phonetischen Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\gamma$  annimmt, andrerseits aber zugibt, dass einige jener Glossen durch Missverständniss unter den Buchstaben  $\Gamma$  gerathen wären. Ahrens d. dor. 52, dem sich Christ 183 anschliesst, will dagegen  $\Gamma$  bei Hesych. nur als Zeichen eines f betrachtet wissen, liest also γάδεσθαι geradezu Fάδεσθαι, γέμμα Fέμμα. Ebendort werden die hier in Betracht kommenden hesychischen Glossen vollständig aufgeführt. Die Gründe für und wider sind von den verschiedenen Seiten wohl erwogen, aber es sind dabei doch einige Momente übersehen, welche für den phonetischen Uebergang sprechen. Die Vertheidiger der Ansicht, dass y den Laut F bezeichne, stützen sich namentlich auf die Erwägung, dass sonst gar keine Spur dieses so wichtigen Lautes bei Hesychius zu finden sein würde, was doch in hohem Grade unwahrscheinlich Allein dies Argument scheint mir von gar keinem Gewicht zu sein. Das Lexikon fügt sich dem Alphabet seiner Zeit, aus welchem das Zeichen F längst verschwunden war. Der Laut des Vau wurde in jenen späten Zeiten am natürlichsten durch  $\beta$  ausgedrückt, und unter  $\beta$  haben wir in der That eine grosse Menge von Glossen, die (529) aller Wahrscheinlichkeit nach mit f gesprochen wurden, obwohl es für uns oft unmöglich ist davon diejenigen zu sondern, in welchen die wirkliche Media  $\beta$  aus F hervorging. Wenn man also irgend eineh Buchstaben als graphischen Vertreter von F betrachten kann, so ist es nicht  $\gamma$ , sondern  $\beta$ . Beachtenswerther ist die Bemerkung von Ahrens, dass die unter y angeführten Wörter zum Theil solchen Dialekten angehörten, die, wie der lesbische, boeotische, lakonische, sonst das F unverändert erhalten, z. B. γέμμα und γημα, ιμάτιον, d. i. fεσ-μα. Für solche Glossen bleibt die auch von Giese zugelassene Vermuthung sehr wahrscheinlich, dass sie aus älteren Sammlungen, denen das Zeichen F nicht fremd war, alle zusammen durch

einen ähnlichen Fehler unter  $\Gamma$  geriethen, wie einzelne digammirte Wörter unter das bloss der Gestalt nach ähnliche T. Ob auch die Schreibung γουάναξ, γουελένα, γούρηξις bei dem Grammatiker in 548 Bekker's Anecd. 1168 auf einer blossen Verwechslung mit F beruht, mag dahin gestellt bleiben. Aber gewiss ist, dass wir y an der Stelle von F auch im Inlaut finden, wo zwar ebenfalls die Möglichkeit einer bloss graphischen Vertretung gegeben ist, aber für jeden einzelnen Fall diese Bezeichnung gewählt sein müsste. Inlautendes γ für F steckt unzweifelhaft in den Glossen ἀγατᾶσθαι βλάπτεσθαι. ἀγάτημαι βέβλαμμαι, was Ahrens p. 55 gewissermaassen zugibt. Die Formen schliessen sich an  $\alpha \dot{\nu} \dot{\alpha} \tau \alpha = \ddot{\alpha} \tau \eta$  bei Pindar so deutlich an, dass zu der Aenderung in ἀτάτημαι, die M. Schmidt mit Lobeck El. I 162 empfiehlt, kein Grund ist. Noch bei Aeschylus Ag. 730 will Meineke vielleicht mit Recht å áraisiv lesen. Bedenken wir nun, dass der Laut Vau, wäre er in dem vom Lexikographen glossirten Worte vorhanden gewesen, viel einfacher durch  $\beta$  oder nach einem Vocal durch v hätte ausgedrückt werden können, so ist es hier weit wahrscheinlicher, dass ein phonetischer Uebergang von F in y statt gefunden hatte. — Die ebenfalls bei Hesych. aufbewahrte und im E. M. 167 auf Herodian gestützte Tradition, dass ἀτρύγετος wie ἄτριτος ακαταπόνητος bedeute, ist vielleicht um so weniger verwerflich. da die Herleitung aus τρυγάν ernten das ε völlig unerklärt lässt. Wir hätten hier dann ein sehr altes Beispiel des phonetischen Uebergangs von f in y. Das f müsste sich in noch früherer Zeit aus dem vorhergehenden v entwickelt haben,  $\dot{\alpha}$ - $\tau \varrho \dot{v}$ - $\varepsilon$ - $\tau o$ -s stände wie  $\dot{\alpha}$ - $\tau \dot{\iota}$ - $\varepsilon$ -70-5; unaufreibbar ist gewiss ein passendes Beiwort des unermüdlich wogenden Meeres (Lobeck Prolegg. 145). — Dasselbe gilt von μώλυγερ τὰ ἄνοζα ξύλα, einer wegen des schliessenden ρ als lakonisch erkannten Glosse. Die Form steht für uwdvfeg, das mit lat. molles. d. i. molv-es identisch ist (No. 457). In übertragener Bedeutung haben wir μωλύτερον ἀμβλύτερον, μῶλυ-ς ὁ ἀμαθής, μωλύεται γηράσκει erhalten. Aehnliche phonetische Entwickelungen von F aus vorhergehendem v sind uns schon in ὀρούβω, ἀριστεύθοντα, ἐδήδοθα u. & (S. 573) vorgekommen. (Vgl. Savelsberg dig. 28.) — Ebenso kann (530) es sich möglicherweise mit den hesychischen Glossen ὀφουγή und

όφουγνα verhalten, deren erstere mit χοωμα (vielleicht verschrieben für όφούωμα), λόφος, αίμασιά, letztere mit όφουάζει erklärt wird. όφούη ist eine wirklich übliche Form und Theokr. 30, 7 ist δι' όφούγων zu lesen. — Lateinisches v wird durch  $\gamma$  wiedergegeben in der Glosse σεργοί έλαφοι d. i. cervi. Die Glosse ist als Zeugniss für die assibilirende Aussprache und dadurch indirect für die Zeit, da dergleichen Glossen gesammelt wurden, von Wichtigkeit. Hier möchte

man allerdings vermuthen, dass  $\gamma$  bloss graphisch an die Stelle des labialen Spiranten getreten sei. — Dass  $\varphi \acute{\epsilon} \gamma \gamma \circ \varsigma$  mit  $\varphi \acute{\alpha} \cdot \circ \varsigma$  (aeol.  $\varphi \alpha \tilde{\nu} \circ \varsigma$ , pamphyl.  $\varphi \acute{\alpha} \beta \circ \varsigma$ ) identisch sei und sich zu diesem verhalte wie  $\beta \acute{\epsilon} \nu \vartheta \cdot \circ \varsigma$  zu  $\beta \acute{\alpha} \vartheta \cdot \circ \varsigma$ ,  $\pi \acute{\epsilon} \nu \vartheta \cdot \circ \varsigma$  zu  $\pi \acute{\alpha} \vartheta \cdot \circ \varsigma$ , haben wir bei No. 407 gesehen. Hier ist der Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\gamma$  im Verein mit der Na-549 salirung, also genau wie im goth.  $triggv \cdot s$ , äusserst wahrscheinlich, obgleich Bugge Ztschr. XX 39  $\varphi \acute{\epsilon} \gamma \gamma \circ \varsigma$  gänzlich von  $\varphi \acute{\alpha} \circ \varsigma$  trennt und mit lit.  $sping \cdot \acute{\epsilon} ti$  blinken vergleicht. — Zweifelhafteres mag hier bei Seite bleiben, so namentlich auch was Giese S. 296 und andere aus dem Neugriechischen beibringen, da hier das  $\gamma$  vielfach auch andre Erklärungen zulässt. Aber beachtenswerth ist doch das tzakonische  $-\epsilon \gamma \gamma \circ \upsilon$  = altgr.  $\epsilon \upsilon \omega$  (Comparetti Ztschr. XVIII 141).

#### 4) Anderweitige Verwandlungen.

Als Lippenlaut hat Digamma mit  $\varphi$  eine gewisse Verwandtschaft. Aber dass die aus dem Explosivlaut mit nachstürzendem Hauch bestehende Aspirata ohne äusseren Anlass sich aus dem viel schwächeren Labialspiranten entwickle, werden wir von vornherein für unwahrscheinlich halten. Nachweisbar ist daher dieser Uebergang nur in einem doppelten Falle, einmal in einzelnen Wörtern aus entlegenen Mundarten, in denen man bei dem Mangel eines üblichen Zeichens für den wirklich vorhandenen Laut Vau zu dem einigermaassen ähnlichen  $\varphi$  griff, und dann nach vorhergehendem  $\sigma$ , das als harter Sibilant den Spiranten sich assimilirte, das heisst zur Aspirata verhärtete. Γέσπεφε, πάντα φέφεις schreibt man jetzt Sappho 95 (Bergk<sup>3</sup>) mit Recht, da nur Et. Gud. φέσπερε, die übrigen Quellen έσπερε bieten. -- λαίφα ἀσπίς (Hesych.) erweist sich, wie Ahrens d. dor. 49 zeigt, durch die Glossen λαίβα πέλτη, λαΐτα (mit graphisch missverstandenem  $T = \mathcal{F}$ ) πέλτη, λαίας ἀσπίδας Κρῆτες als identisch mit λαι Γα (No. 533). λαφός ὁ ἀριστερᾶ χειρί χρώμενος ist aber wohl nur das lateinische laevus. — Dass συφεό-ς Schweinestall sich aus συ-F-εό-ς entwickelt habe, vermuthet Savelsberg Ztschr. VIII 407. — Misslicher steht es mit φέννος φόνος, ένιαυτός, das in letzterer Bedeutung mit γέννος ἀρχαΐος verglichen ist. Aber beide Wörter sind durch ihre Stellung verdächtigt und namentlich steht das letztere in einer Umgebung, die M. Schmidt's Sternchen durchaus rechtfertigt. Da wir nun bei No. 428 für Evo-s, alt, den Sibilanten als ursprünglichen Anlaut erwiesen haben, so fehlt für das Digamma jede Be-(531) gründung. — Zu verwerfen ist die zuerst von Savelsberg VIII 407 versuchte Zusammenstellung von φιερός = φιαρός blank, glänzend, mit legós, dessen Anlaut ursprünglich vocalisch war (No. 614). —

Unter dem Einfluss von σ aber verhärtete sich das f unverkennbar in drei sicheren Fällen, nämlich zunächst im Pronominalstamm σφε, der Nebenform von fε, έ = skt. sva (No. 601), worüber es genügt auf S. 435 zu verweisen. Dass, wie Ebel Ztschr. XIII 286 annimmt, der lautliche Vorgang hier zunächst in dem Vorschub eines π be-550 stand, hinter welchem f später aussiel, halte ich nicht für ausgemacht.\*) — Dieselbe Erscheinung nahmen wir bei No. 575 für σφόγγο-ς an. — Der Stamm des Pronomens zweiter Person im Dual σφω entwickelt sich ähnlich aus dem singularischen tva (1 S. skt. tva-m). Hier ist zuerst t unter dem Einfluss des v in σ, dann v unter dem Einfluss des σ in φ übergegangen. Beachtenswerth ist das gräcoitalische o (σφο und vo-s, vô-bi-s), wodurch denn auch die Uebereinstimmung mit skt. va-s u. s. w. hergestellt ist (Bopp Vgl. Gr. II² 127).

Für den an sich noch unwahrscheinlicheren Uebergang eines ! in π lassen sich mit einiger Sicherheit wohl nur σπόγγο-ς (No. 575), in welchem π mit φ wechselt, und λίσ-πο-ς für λιτ-Fo-ς No. 544 beibringen, wo derselbe durch den Einfluss des Sibilanten erklärt wird. Die dorische Form Πάξος, wie die Hdschr. bei Skylax p. 19 haben (Voss u. a. Όαξός) neben Όαξος, Γάξος, ist sehr problematisch, weil die Lesart keineswegs sicher steht. — Selbst wenn das kretische ΠΟΛΧΟΣ wirklich, wie man annahm, Volk bedeutete, würde es nicht mit öxlog oder volgus identisch sein. Voretzsch de inscr. Cret. p. 11 und Hugo Weber Jahn's Jahrb. 1863 S. 610 leiten πόλ-χο-ς von der W. πελ (πολύ-ς, po-pul-u-s) ab, wobei freilich das Suffix noch nicht erklärt wäre. Allein Roscher zeigt Studien II, 1, 154, dass nicht der geringste Beweis für die angenommene Bedeutung vorliegt, dass vielmehr das auf einer einzigen Münze aus Knossos überlieferte Wort ein Eigenname und wahrscheinlich nur die synkopirte Nebenform von Πόλιχος ist. — ἀμπέσαι lakon. = ἀμφιέσαι, was Ahrens d. dor. 357 als ἀμ-Γέσαι deutet, verdankt sein π jedenfalls der Mitwirkung des φ von ἀμφί, obwohl wir nicht sehen, wie das folgende f die Aspiration hemmen konnte. Anders in  $\dot{\alpha}\mu\pi$ - $\dot{\epsilon}\chi$ - $\omega$ . Was Christ 180. Savelsberg 28 sonst beibringen, halte ich theils für entschieden falsch, theils für sehr zweifelhaft.

Die Behauptung, dass F zu κ oder χ werden könne, ist weder von Christ (184) noch von Savelsberg (35) erwiesen. ἐδήδο-κα, das nach Analogie von ἐμήμε-κα mit der Perfectendung -κα gebildet ist,

<sup>\*)</sup> Noch weniger verstehe ich, was damit gewonnen wird, wenn Max Müller Ztschr. XVIII 213 sagt, die Vertretung von v durch  $\varphi$  sei 'dialektisch oder local· Denn erstens kommen diese Formen in allen griechischen Mundarten vor, und zweitens hiesse 'dialektisch' auch nichts weiter als unbegreiflich.

beweist dafür gar nichts. Ueber das ganz vereinzelte έδήδο $F\alpha$  s. o. S. 496.

Ueber den seltenen Uebergang von  $\mathcal{F}$  in  $\varrho$  handelten wir S. 447. Verwandlung von  $\mathcal{F}$  in das ihm gänzlich fern liegende dentale  $\sigma$  will zwar Savelsberg annehmen, er dürfte damit aber schwerlich Glauben finden.

# 2) Verwandlungen des Jod.

551 (532)

# I. Spuren des erhaltenen Jod.

Der palatale Spirant Jod ist in keiner griechischen Mundart als solcher nachweisbar, schon aus dem einfachen Grunde, weil das griechische Alphabet niemals ein besonderes Zeichen dafür besessen hat. Vielmehr gehört der Verlust dieses Consonanten zu den Haupteigenthümlichkeiten der griechischen Sprache in allen ihren Mundarten, so weit unsre schriftlichen Zeugnisse reichen. Das Griechische steht in dieser Beziehung dem Altirischen zur Seite, das (Schleicher Compend. 275) denselben Verlust erlitt, und den nordischen Sprachen, bei denen anlautendes j in weitestem Umfang abfällt (Grimm Gr. I 322) z. B. altir. oc, altnord. ung-r = lat. juvencu-s, deutsch jung. Die Nachwirkungen dieses Lautes aber vermögen wir im Griechischen in fast noch ausgedehnterem Maasse zu erkennen, als die des Digamma. Sie sind mannichfaltiger, zum Theil aber auch noch weniger erforscht. Da der Consonant Jod nicht bloss für die indogermanische Periode feststeht, sondern auch in den italischen Sprachen vorliegt, so kann man mit Sicherheit behaupten, dass die gräcoitalische Sprache während der gemeinsamen Periode ihn noch besass. Es ist sogar wegen der sehr verschiedenartigen Behandlung, die der Laut in den griechischen Mundarten erfuhr, wahrscheinlich, dass derselbe erst nach der Spaltung der griechischen Ursprache in ihre Hauptmundarten aus hellenischem Munde verschwand. Ja wir finden selbst bei Homer einzelne Spuren der Existenz dieses Consonanten. Namentlich gilt das von den beiden Wörtern ώς und ἵεσθαι. Schon im Philologus III 8 habe ich darauf hingewiesen, dass die Verlängerung kurzer Sylben vor dem in der Anastrophe stehenden ώς (δεὸς ῶς, ὄρνιδες ως, φυτὸν ως, πέλεκυς ως) auf diese Weise zu erklären sei, womit jetzt Christ 154 übereinstimmt. Hoffmann hat in seinen Quaestiones homericae I 104 gezeigt, dass vor és die auffallendsten Verlängerungen sich finden und zwar solche, die weder durch eine Pause des Gedankens — denn eine solche findet vor \(\varphi\_{\mathcal{G}}\) in dieser Stellung gar

nicht statt — noch durch die Stelle des Verses — denn im sechsten, zweiten, vierten Fusse kommt die Verlängerung häufig vor — motivirt werden können. Die Erscheinung ist so häufig, dass wir es mit einem festen epischen Gebrauche zu thun haben und dass die Elision vor ώς (θεὸς δ' ώς τίετο δήμω Ε 78) und die Bewahrung einer Kürze (αὐτὸς δὲ κτίλος ῶς Γ 196) zu den Seltenheiten gehört. Nach I. Bekker (Homerische Bl. 204) hat ws dreimal so oft conso-(533) nantischen als vocalischen Anlaut. Wer also die Länge von θυγα-**552** τέρα ην (Ε 371) d. i. θυγατέρα σξήν, nicht aus einer blossen poetischen Licenz erklären will, wird kaum umhin können, für den erwähnten Fall ebenfalls auf eine ältere Form zurückzugehen. Dass aber der spiritus asper des Relativpronomens und seines Adverbs ώς aus Jod entstanden sei, behaupteten wir unter No. 606 trotz einiger dagegen erhobener Bedenken. Für die Behauptung Savelsberg's (Ztschr. VIII 401, X 76), dass das angebliche Fo-5 aus xFo-5 entstanden und mit dem Interrogativpronomen identisch sei, kann keine andre lautliche Analogie als die des hd. wer = goth. hvas angeführt werden. Aber der Abfall des flüchtigen h hilft für k wenig, und wie unwahrscheinlich ist es, dass das Griechische von den beiden Consonanten den ihm ganz geläufigen zu Gunsten des so wenig festen, von Anfang an schwankenden F aufgegeben haben sollte! Noch weniger lässt sich erweisen, dass skt. ja-s aus kja-s hervorgegangen und ka mit den Nebenformen kva, kja der gemeinsame Stamm aller dieser weitverzweigten Pronomina sei. Endlich spricht auch die demonstrative Bedeutung des gr.  $\delta_S$  in xal  $\delta_S$   $\xi \phi \eta$  gegen diese Herleitung und empfiehlt die Annahme, dass der ursprünglich demonstrative Stamm i mit der Nebenform ja dem griechischen Relativpronomen zu Grunde liege. Die Formen der nordeuropäischen Sprachen sind dabei doch auch nicht zu übersehen. Wäre das F für den griechischen Relativstamm wirklich erwiesen, so würde ich noch eher die von Lottner Ztschr. IX 320 empfohlene Zurückführung auf den Reflexivstamm sta  $(gr. \epsilon \sigma \phi \epsilon)$  für zufällig halten. Doch stehen dieser Annahme von Seiten der Bedeutung erhebliche Schwierigkeiten entgegen.\*) — Ueber ίεσθαι kann auf die ausführliche Auseinandersetzung im Philologus III 5 verwiesen werden. Die W. des Wortes ist i (No. 615), die sich wie im Griechischen zu lε (lέ-ναι), so im Skt. zu jā erweitert und reduplicirt ji-jā, in der 1 Sing. Präs. ji-jā-mi lauten würde. In den medialen Formen ίετο, ιέμενος, ιεμένων u. s. w., die sich auch

<sup>\*)</sup> Man vergleiche über diesen Punkt die übersichtliche Erörterung von Richard Förster in seinen Quaestiones de attractione Berol. 1868 p. 3 und Windisch über das Relativpronomen Stud. II 210 fl.

durch die Bedeutung streben, sehnen, etwas vom Activ entfernen, finden wir vor dem Anlaut in 22 Stellen der homerischen Gedichte auffallenden Hiatus. Bekker schreibt dort und wo sich sonst f durchführen lässt fiero, fiépevog. Aber auch nach jehem Aufsatz im Philologus hat niemand aus griechischen Mundarten oder verwandten Sprachen das f zu begründen vermocht. So ist es mir immer noch wahrscheinlich, dass wir hier den Hiatus nicht dem labialen, sondern dem palatalen Spiranten verdanken. Der conventionelle Gebrauch der epischen Sängerschulen konnte selbst nach dem Verschwinden des 553 Lautes Jod den Hiatus und die Dehnung vor solchen Wörtern in gewissen häufigen Wendungen aufrecht halten, ähnlich wie die späteren Epiker es mit den digammirten Wörtern machen, nachdem längst der Spirant selbst verhaucht war.

Endlich ist in Bezug auf den Laut Jod auch das Neugriechische (534) nicht ausser Acht zu lassen. Da sich im Neugriechischen wie vom Digamma, so vom Jod noch mancherlei Spuren erhalten haben, so dürfen wir wohl vermuthen, dass in den Volksmundarten auch der palatale Spirant niemals so gänzlich zu Gründe ging wie in der Schriftsprache. Bei der völligen Unmöglichkeit aber diesen Consonanten mit den Mitteln des üblichen griechischen Alphabets zu bezeichnen, und bei den sehr unbestimmten Vorstellungen, die man von dem F als einem dem spiritus asper und lenis analogen πνεῦμα sich gebildet hatte, ist es wahrscheinlich, dass man zur Bezeichnung des Lautes Jod in Mundarten gelegentlich zu dem Zeichen des Digamma griff. Der so zu erklärenden Formen Τλασία-Fo und Fότι (vgl. Jahn's Jahrb. 71 S. 371) gedachte ich schon S. 442.

Die Verwandlungen des Jod sind ganz ähnliche wie die des Digamma. Vieles hieher gehörige ist von Grassmann in seiner wichtigen Abhandlung "Ueber die Verbindung der Consonanten mit folgendem j und die davon abhängigen Erscheinungen" (Ztschr. XI) erörtert, auf die wir uns vielfach zu beziehen haben werden. Wir gehen auch hier von den Vocalen aus.

# II. Vocalisirtes Jod.

#### 1) j als $\iota$ .

Der Vocal  $\iota$  steht dem Consonanten j noch um eine Stufe näher als v dem f, insofern u der ursprüngliche Vocal war, mit welchem f sich austauschte. Es gilt hier also in noch höherem Grade was wir oben über das Verhältniss zwischen dem Halbvocal und dem entsprechenden Vocal bemerkten. Es ist in vielen Fällen gar nicht zu entscheiden, welcher von beiden Lauten der ältere ist. Im An-

laut wäre dies am ersten möglich. Aber von Eigennamen wie Iáo- $\nu \varepsilon \varsigma := Javanas$  und  $i \varepsilon \nu \alpha \iota = \operatorname{skt.} j \hat{a}$  abgesehen gibt es schwerlich griechische Wörter, in welchen anlautendes i mit einiger Sicherheit als Vertreter von j angesetzt werden kann. Im Inlaut entsprechen sich diese Laute um so häufiger. Was aus der Verbalbildung hieher gehört, ist nebst den Analogien anderer Gebiete in den Tempora und Modi zusammengestellt, z. B. (S. 89) iδ-iω = skt. srid-jā-mi (No. 283), dor. Fut.  $\pi \rho \alpha \xi i - \omega$ ,  $\beta \rho \alpha \partial \eta \sigma i \omega$  (S. 310),  $\varepsilon - i \eta - \nu$  für  $\xi \sigma - i \eta - \nu = \text{skt.}$ 554 (a)s-jâ-m, lat. (e)s-ie-m (S. 253). Aus der Declination der Nomina gehört der Genitiv S. der O-Declination hieher: o-10 = skt. a-sja (Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 384), aus der Wortbildungslehre zahlreiche Suffixe. so das des Comparativs -10v, lat. -ior = skt. ijan-s für jans oder (535) ians, z. B.  $\eta \delta$ -i $\omega v = \text{skt. } \text{sv}\hat{a}d$ -ijans, lat.  $\text{su}\hat{a}(d)v$ -ior, die häufigen Suffixe -10-5, -10, -10-v, über deren Verhältniss zu skt. ja-s, ja, ja-m auf Bopp's Vgl. Gr. III2 333 ff. verwiesen werden mag. Beachtenswerth ist es, dass fast überall der lateinische Vocal dem griechischen zur Seite steht, wie denn namentlich in der Bildung von Substantiven und Adjectiven die Suffixe 10-5 = iu-5, 1 $\alpha$  = ia, 10- $\nu$  = in-m eine ungemein ähnliche Anwendung finden, während die deutschen und slawischen Sprachen häufig dem Sanskrit in der Wahl des Consonanten j gleichen. Wir dürfen daraus ein hohes Alter des Vocals muthmaassen. Dem j parallel laufend verbindet sich dann i mit vorhergehenden Vocalen zu Diphthongen (Temp. u. Modi 95) und zwar theils indem es unmittelbar an diese heranrückt:  $\mu\alpha$ -i-o- $\mu\alpha$ (S. 292), δα-ί-ω (No. 256), theils indem es aus der nachfolgenden Sylbe in die vorhergehende dringt:  $\varphi \vartheta \epsilon i \varrho - \omega - \varphi \vartheta \epsilon \varrho - j \omega$ , wovon noch zu handeln sein wird. Die Analogie der Verwandlungen des liegt hier überall auf flacher Hand. Wichtiger als diese vollkommen feststehenden, auch von Christ S. 155 ff. zusammengestellten That-

#### 2) j als ε.

sachen sind die anderweitigen Vertretungen des j.

j verhält sich zu ε ebenso wie u zu o. Nach der Analogie des oben (S. 557 f.) erörterten wird uns also ε als Vertreter des j nicht unerwartet kommen. Auch die deutschen Sprachen bieten ganz entsprechende Erscheinungen (Grimm Gr. I 188, 220 u. s. w.), namentlich im Gen. Pl. von I-Stämmen: ahd. ensteö neben enstjö. Ebenso ist es beachtenswerth, dass die jetzigen Griechen das Jod anderer Sprachen bisweilen nicht durch ι, sondern durch ε ausdrücken, so. worauf Schleicher Zur vergl. Sprach. 37 hinweist, Galanos in seinen Ἰνδικαὶ μεταφράσεις: Βεάσα = skt. Vjāsa. Ein Vorläufer dieses Βεάσα ist Ἐάσων auf einer Vase (Keil Anal. 173). Umgekehrt weist

Maurophrydes Ztschr. VII 137 ff. in seinem viele hieher gehörige Spracherscheinungen berührenden Aufsatze über das  $j \cdot$  im Neugriechischen nach, dass nicht selten z. B. in  $\nu j \acute{o} s = \nu \acute{e} o s$  altgr.  $\varepsilon$  durch j ersetzt wird. Die Aussprache des  $\varepsilon$  vor Vocalen muss auch schon in alter Zeit eine viel flüssigere gewesen sein als die vor Consonanten. Das beweist die grosse Menge der Synizesen, die  $\varepsilon$  mit folgenden Vocalen eingeht z. B. einsylbiges  $\vartheta \varepsilon o i$ ,  $\nu \acute{e} \alpha$ ,  $\acute{e} \alpha$ . Nichts ist verkehrter als ein solches  $\varepsilon$  mit gleichem Maasse zu wägen, wie das vor Consonanten stehende und aus der Thatsache, dass letzteres im 555 Griechischen niemals aus älterem i hervorgeht, zu schliessen auch für jenes sei die Entstehung aus i oder j, oder einem zwischen beiden in der Mitte schwebenden irrationalen Laute unstatthaft. (Vgl. Schleicher Comp.  $^3$  70.)

Voranzustellen sind solche Formen, denen innerhalb des Griechischen selbst andre mit i oder mit solchen Lauterscheinungen zur Seite stehen, welche mit Sicherheit auf Jod schliessen lassen. Vor allem gehören hieher die dorischen Futura. Das i der dorischen Futura auf -σιω, welche den sanskritischen auf -sjâmi entsprechen, bleibt selbst im strengen Dorismus nur vor O-Laut: πραξίω, πραξίομες, χαριξιόμεθα, vor E-Laut wird es durch ε ersetzt, das mit dem nachfolgenden Vocal contrahirt wird: ἐργαξῆται (Ahr. d. dor. §. 25, 26). Im milderen Dorismus ist die letztere Vertretung die einzige: πραξώ, πραξουμες, έργαξειται. — Ein zweites völlig sicheres Beispiel dieser Lautvertretung ist das ionische τέο, τέω, τέων, τέοισι, neben welchen wenigstens für die Dative die Formen mit ι τίφ, τίοισι als lesbisch bezeugt sind (Ahrens 127). Es wird niemand einfallen zu bezweifeln, dass letztere die älteren, durch Anfügung eines A-Lauts aus dem St. 71 (vgl. oben S. 481) hervorgegangen sind. Zum Ueberfluss ist uns das megarische  $\sigma \dot{\alpha} \ \mu \dot{\alpha} \nu = \tau i \ \mu \dot{\eta} \nu$ , buchstäblich  $\tau j$ - $\alpha$ μήν d. i. τίνα μήν erhalten (Ahrens d. dor. 277), wo das Jod als Consonant erst auf das vorhergehende o eingewirkt hat und dann verschwunden ist. — Einen dritten Fall der Art lernten wir unter No. 597 kennen, das argivische  $\ddot{\alpha}\beta\epsilon\alpha = \dot{\alpha}\dot{\alpha}$  d. i.  $\dot{\alpha}\beta\dot{\beta}\alpha$ . Hier also steht überall dem & ein ı zur Seite, das wir unbedingt als den älteren Vocal betrachten dürfen. — Und ebenso steht es viertens höchst wahrscheinlich mit  $\Delta \varepsilon \dot{\nu} \nu \nu \sigma \sigma s$  (Anakr. fr. 2, 11, 11, 2 B.) =  $\Delta \iota \dot{\sigma}$ vioos, in welchem Worte trotz der Unsicherheit der Etymologie schwerlich jemand (vgl. auch aeol. Ζόννυξος) dem ε die Priorität vor ι zusprechen wird. Auch würde man geneigt sein das ε von  $\dot{\eta}$ νο  $\varrho$  -  $\dot{\epsilon}\eta$ , Mannhaftigkeit, mit Rücksicht auf ἀν-ηνοφ-ίη (vgl. ὑπεφ-ηνοφ-έη) unmittelbar einem ι gleichzustellen, aber die wohl bewährte Form ἀνδοεία macht dies zweifelhaft. — Für eine andere Reihe von Formen CURTIUS, griech. Etym. 4. Aufl. 38

sind es anderweitige mundartliche Nebenformen, welche mit Sicherheit auf j weisen, so namentlich in Boqέης, das I 5, Ψ 195 einen Spondeus bildet, folglich ein consonantisch gesprochenes jodartiges ε hatte, wodurch Position bewirkt wurde. Die Form Boφόã-ς mit unregelmässiger Betonung ist durch Assimilation entstanden, wie aeol. φθέρρω aus φθερ-jω. Eine Vermuthung über den Ursprung unter No. 504. — Ebenso steht es mit στερεό-ς, dem die Attiker στερρό-ς d. i. στερ-jo-ς vorzogen, während das Femininum στείρα das ι in die Stammsylbe (vgl. φθείρω) versetzt hat (No. 222), mit 556 κεν-εό-ς neben aeol. κέννο-ς und ep. κεινό-ς, das später zu κενό-ς verkürzt und durchaus mit aeol. στέννο-ς, ep. στεινό-ς, att. στενό-ς, überdies aber mit dem skt. çûn-ja-s (No. 49) zu vergleichen ist.

(537)Ist hier überall  $\varepsilon$  entschieden für ein älteres j eingetreten, so gibt es auch Formen, bei denen wir zweifeln können, ob  $\varepsilon$  nicht als Verkürzung des Diphthongen ei zu betrachten ist. Dahin gehört δωρεά mit der bei Hesych. erhaltenen Nebenform δωριά. Dies Wort δωρεά kann schon um seines Accentes willen mit Sicherheit zu den Collectiven auf -ja gestellt werden, von denen Bopp Vergl. Gr. III<sup>2</sup> 339 handelt z. B. skt. gav-jâ eine Menge Kühe, vgl. ἀνθρακ-ιά, μυρμηχ-ιά, νεοττ-ιά. δωρ-εά heisst danach eigentlich eine Anzahl von Gaben. Derselben Classe von Wörtern gehört γεν-εά an, als dessen ursprüngliche Bedeutung wir Generation d. i. Menge der gleichalterigen betrachten müssen. Da diese Collectiva einen schon fertigen Nominalstamm voraussetzen, aus welchem sie abgeleitet werden, so müssen wir γεν-εά auf γενεσ-ja zurückführen, das zunächst gewiss zu γενεια, dann zu γενεά ward, wie τελεσ-jo-s zu τέλειο-s und τέλεο-s, und wie die Verba auf -εω aus -εj-ω (hom. νεικείω) hervorgegangen sind. Hier also ist  $\varepsilon$  etymologisch nicht eigentlich Vertreter des j, sondern einer Jod oder Jota enthaltenden Lautgruppe. Dasselbe gilt von den Stoffadjectiven auf -εο-ς, episch -ειο-ς, dor. -ιο-ς, skt. eja-s.\*) Auch die Baumnamen auf -εα (πρανέα, συπέα) mit Nebenformen auf -ια, von denen Ahrens d. dor. 121, Lobeck El. I 251 handeln, scheinen mir am natürlichsten zu den Adjectiven auf -εο-ς gestellt zu werden, so dass hier der Baum nach der Frucht, der Feigenbaum gleichsam ,die feigische' benannt ist. Wir dürfen also vielleicht auch für δωρεά ein älteres δωρε-ιά voraussetzen, dessen ε als Schwächung

<sup>\*)</sup> Der Widerspruch Roediger's (de compos. 41) gegen diese allgemein angenommene Zusammenstellung wird niemand irre machen. Das Argument, "non probabile est, illud ponderosum suffixum jam antiquissimo tempore corripi posse". könnte man mit gleichem Recht, das heisst Unrecht, verwenden um die homerischen Genitive auf ov von denen auf aus zu trennen. Ueber -ηιο-ς vgl. Stud. II p. 187.

des Stammvocals o gelten darf (vgl.  $\chi \rho \nu \sigma \varepsilon - \iota \sigma - \varsigma$ , olu $\varepsilon - \iota \sigma - \varsigma$ ). Weber Ztschr. f. Gymnasialwesen 1863 S. 123 weist diese Form auch wirklich nach aus einer von Sauppe Weimar 1847 herausgegebenen Inschrift (vgl. C. I. No. 107 l. 37). Freilich ist  $\varepsilon \iota$ , das so früh schon die Geltung von  $\iota$  hatte, hier möglicherweise auch nur graphisch von diesem verschieden.

Während uns in den oben behandelten Wortformen die griechischen Mundarten den Weg zeigten, sind wir bei andern auf die verwandten Sprachen allein verwiesen. So verglichen wir (No. 208) έτεό-ς dem skt. satja-s. Das abgeleitete ετάζειν bewahrt den kürzeren Stamm ¿το, der mit κενο, στενο auf éiner Linie steht. — Viel- 557 leicht dürfen wir aus der altnord. Form vidja, Reif, schliessen, dass das  $\varepsilon$  des entsprechenden Fitéa (No. 593) aus j entstanden ist. Das ει von εἰνάτερ-ες = janitr-ic-es (No. 423b) liessen wir aus εε hervorgehen und setzten das erste  $\varepsilon$  dem älteren j gleich. Auf diese Weise erklärt sich auch wohl das mit öre gleichbedeutende, aber von durch die Bedeutung scharf geschiedene, homerische evre wann; es scheint nämlich aus jo-te ko-re entstanden zu sein mit ionischer Con- (538) traction, wie sie  $\xi \mu \varepsilon \tilde{v} = \xi \mu \varepsilon o$  aufweist. Die abweichende Erklärung Sonne's Ztschr. XII 282 scheint mir mit der relativen- Bedeutung von εὐτε nicht verträglich zu sein. Vielleicht ist auch eine andre vereinzelte Relativform, das nur  $\Pi$  208 vorkommende  $\tilde{\epsilon}\eta_{S} = \tilde{\eta}_{S}$ , so zu erklären, dass & hier das alte Jod vertritt. Der spiritus asper müsste dann nach der Analogie der übrigen Casus sich eingedrängt haben.

In meinen Tempora und Modi S. 92, 94 ff. habe ich das  $\varepsilon$  einer Anzahl von Verben, deren Präsensstamm sich vom Verbalstamme durch den Zusatz dieses Vocals unterscheidet, ebenfalls aus j erklärt, namentlich also Formen wie γαμ-έ-ω, δοκ-έ-ω. Christ S. 158 zieht es vor diese Präsensstämme als abgeleitet aus Nominalstämmen zu betrachten, folglich mit Verben wie πορέ-ω, πολεμέ-ω auf éine Stufe zu stellen und den indischen auf -ajâmi zu vergleichen. Als Grund führt er die Gunirung des Stammvocals' an; diese liegt aber bei keinem dieser Verba vor. Das o von dok hat kein & zur Seite und bleibt in δόξα, δόξω u. s. w., das ω von ἀθέ-ω hat im skt. vâdh seine Analogie (No. 324) und ist ebenso unbeweglich. Ein Verhältniss also wie zwischen der W. φερ und dem aus dem Nominalstamme φορο abgeleiteten φορέ-ω findet hier nicht statt. Ich bleibe also bei meiner Auffassung dieser Bildungen stehen, für welche mir namentlich die Formen κύρ-ω neben κύρ-έ-ω, ξύρ-ο-μαι neben ξύρ-έ-ω, μαρτύρ-ο-μαι neben μαρτύρ-έ-ω überzeugend zu sein scheinen, denn

das lange v wird doch ebenso gut wie das von ὀλοφύρω (aeol. ὀλο-

 $\varphi \dot{v} \phi \dot{\phi} \omega$ ) aus  $\dot{v}$  und  $\phi \phi$  statt  $\phi \dot{\rho}$  entstanden sein. Es verhält sich

also πυρ-έ-ω zu πύρ-ω ganz so wie πεν-εό-ς zum ep. πεινό-ς. Der von Grassmann Ztschr. XI 33 geltend gemachte Umstand, dass das ε bisweilen über den Präsensstamm hinausgeht (δοκήσω, κυρήσω) kann wenig in Betracht kommen, da wir ein solches Eindringen des verstärkten Stammes an die Stelle des unverstärkten auch sonst vielfach wahrnehmen. Das n von jung-o gehört gewiss wie das vv von ζεύγ-νυ-μι eigentlich dem Präsensstamme an, und doch heisst es junxi, junctus. Auch vergleiche man ὀζήσω, τυπτήσω und andre 558 Bildungen jüngeren Gepräges. Zu dem was a. a. O. (vgl. auch Erläuter. 2 S. 125) erörtert ist, lassen sich noch zwei Formen hinzufügen, in welchen diese Erklärung an den verwandten Sprachen eine Stütze findet. δο-έ-οντο B 398, Ψ 212 verhält sich zur W. δρ (No. 500) genau so wie or-i-untur zur gleichlautenden und gleichbedeutenden lateinischen. Das i der lateinischen Form aber ist längst in seiner Identität mit dem skt. j der sogen. 4 ten Conjugation erkannt. Von gar keinem Gewicht ist der Einwand Hugo Weber's Jahn's Jahrb. 1863 S. 612, dass oriri in den meisten Formen nach der 41en lateinischen (539) Conjugation gehe. Diese Conjugation ist mit den Verben dritter Conjugation auf io im Praesens in vielen Fällen identisch und umfasst durchaus nicht bloss abgeleitete Verba, wie das alte morîri, parîre beweisen. Ist sal-i-o =  $\tilde{a}\lambda\lambda o\mu\alpha\iota$  (S. 537), farc-i-o =  $\phi o\alpha\sigma\sigma\omega$  (No. 413), so

dürfen wir auch or-i-untur mit ορ-έ-οντο vergleichen. — Das ε von εμ-έ-ω erweist sich schon dadurch als verschieden von dem von φορ-έ-ω und ähnlichen abgeleiteten Verben, dass es in der Tempusbildung nie lang wird. Ueberdies schliesst das ε der Stammsylbe jeden Gedanken an denominativen Ursprung aus. Wir fassten daher (No. 452) das ε von εμ-ε-το-ς u. s. w. als Hülfsvocal, so dass die W. èμ d. i. Γεμ mit lat. vom, skt. vam, altn. vom, lit. vem auf éiner Linie steht. Dagegen weicht die Präsensbildung (Γ)εμ-έ-ω vom skt. vam-â-mi, lat. vom-o ab und stellt sich zu lit. vem-j-ù.

Abzulehnen ist dagegen der Ursprung des ε aus j in zwei Fäl-

Abzulehnen ist dagegen der Ursprung des ε aus j in zwei Fällen, für welche man ihn mehrfach angenommen hat. Θεά-ο-μαι dürfen wir nicht mit Bopp (Gl.) und Christ (155) zu skt. dhjāi oder. wie die Wurzel im PW. richtiger angesetzt wird, dhjā sich vorstellen, im Sinne haben, denken, stellen. Das verbietet die sehr verschiedene Bedeutung und die unter No. 308 aufgeführten mundartlichen Formen, aus denen eine W. θāF, θāυ mit Sicherheit zu erschliessen ist. — Ebenso hat das Suffix -ευ (Nom. ευ-ς) mit dem lit. -ju-s trotz der Aehnlichkeit der Anwendung nichts gemein. Die griechischen Nomina auf -εύ ς, theils nomina agentis wie τοκεύ ς, theils von Ad-

jectiven und Substantiven abgeleitet wie ἀριστῆες, πορθμεύ-ς, aber fast ausnahmslos Personen bezeichnend,\*) stehen mit den Verben auf -ευ-ω (vgl. hom. ἡνιοχῆ-α ἡνιοχεύ-ω, χαλαῆ-ες χαλαεύ-ω, ίερεύ-ς ίερεύ-ω) im engsten Zusammenhange und entwickeln sich grossentheils gleichsam vor unsern Augen in einzelnen Casusformen als Erweiterungen von Wörtern auf -o-ς (ἡνίοχο-ς). Für diesen Vorgang haben die alten Grammatiker den Namen παρασχηματισμός. Wie nun ein solches zur Individualisirung der Form dienendes Suffix -ε 559 oder -ev in dem slawischen -ov nebst den Verben auf -ov-a-ti sein Analogon hat, glaube ich nach Schleicher's Vorgang Ztschr. III 76 ff., IV 213 gezeigt zu haben. Danach kann ich auch die von Aufrecht (zu Uggvaladatta 270, 271) vertretene Zusammenstellung des gr. ev-s mit skt. -ju-s um so weniger billigen, als die sanskritischen Wörter auf -ju-s, von denen Bopp Vgl. Gr. 2 III 417 handelt, nur zum geringen Theil in ihrem Gebrauch mit griechischen auf -ev-s übereinstimmen. Pott's Polemik W. I 1237 bekehrt mich nicht.

#### 3) j als v.

Da die Vocale ι und ν, wenn auch keineswegs wie bei den Neugriechen identisch, doch schon bei den alten sich nicht sehr fern lagen, so scheint einigemal der dumpfere statt des helleren Vocals der Vertreter eines j geworden zu sein. Oben S. 535 verglichen wir κύανο-ς mit skt. cjâna-s. Plato Krat. p. 418 nimmt für seine Her- (540) leitung des griechischen ζυγό-ν aus δύο eine ältere Form δυο-γόν an, welche nicht gänzlich aus der Luft gegriffen zu sein scheint, sondern vielmehr eine nur etwas willkürliche Schreibung für djugón, das heisst für diejenige Form sein wird, welche wir zur Vermittlung des gräcoitalischen jugo-m (skt. juga-m) und des griechischen ζυγό-ν voraussetzen müssen (No. 144).

#### III. Uebergang des Jod in andre Consonanten.

#### A) j als $\gamma$ .

Im Munde der heutigen Griechen hat  $\gamma$  vielfach (vgl. Deffner Stud. IV 241) die Aussprache eines Spiranten. Wir sehen es daher auch deutlich aus j oder einem zum Spiranten verschleiften  $\iota$  hervorgehen, so in  $\chi\omega\varrho\gamma\dot{\alpha}=\chi\omega\varrho\dot{\alpha}$ ,  $\sigma\varepsilon\varrho\alpha\nu\tau\alpha\varrho\gamma\dot{\alpha}=\tau\varepsilon\sigma\sigma\alpha\varrho\alpha\nu\tau\alpha\varrho\dot{\alpha}$  (Mullach Vulgärsprache 89, Ztschr. VI 231). Hieher gehört namentlich  $\mu\nu\ell\gamma\alpha=\mu\nu\ell\alpha$ ,

<sup>\*)</sup> Die Verwendung in Eigennamen ist ausführlich erörtert von Passow Philol. XX S. 587 ff.

wo sich  $\gamma$  aus dem  $\iota$  des Diphthongs entwickelt, sowie mehrere Fälle, in welchen Mullach (140) und vor ihm Giese (295) das  $\gamma$  weniger wahrscheinlich aus F erklärten: καύγω (gesprochen kâvjo), κλαίγω (gesprochen klájo), αὐγό-ν (gesprochen avjó), Ei, das wir bei No. 597 aus âvja-m entstehen sahen. Da im deutschen und slawischen Sprachgebiet g sich zuweilen aus j entwickelt (Grimm Gr. I 187, 220, Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 535), so wird das g des ahd. Plurals eig-ir ebenfalls diesem Spiranten entsprechen. — Die kyprischen Salaminier nannten den Schwefel nach Hesych. Θέαγον. Mit M. Schmidt (Ztschr. IX 368) können wir hier das γ dem ι der ionischen Form θεήιον gleich, also als 560 Zeichen für Jod ansetzen. — In dem von Mullach angeführten äyov- $\varphi \circ \varsigma = \tilde{\alpha} \omega \varphi \circ \varsigma$  ist das  $\gamma$  ebenfalls alt überliefert, so dass wir es dem für  $\omega_{Q\alpha}$   $\omega_{QO-S}$  (No. 522) erwiesenen j, das in demselben Stamme im Altsächsischen zuweilen als g erscheint ( $g\hat{e}r$ , annus), vergleichen dürfen. Gegen diese beiden Belege wendet H. Weber Ztschr. f. Gymnasialw. 1863 S. 124 ein ,θέαγον und ἄγουρος sind etymologisch völlig unklar, beweisen also nichts'. Hier kommt es aber gar nicht auf die Etymologie an, sondern auf die mundartliche Correspondenz zwischen  $\gamma$  und j. Soll etwa  $\vartheta \dot{\epsilon} \alpha \gamma o \nu$  ( $\tau \dot{o}$   $\vartheta \dot{\epsilon} \bar{\iota} o \nu$   $\dot{\phi}$   $\star \alpha \vartheta \alpha \dot{\iota} o \nu \sigma \iota$ ,  $\Sigma \alpha \cdot \nu$ λαμίνιοι) von θεήτον verschieden sein? Woher das Wort stammt ist für unsern Zweck gleichgültig, der Einwand also nichtig. Doch stellten wir es nicht ohne Grund zu No. 320. äyovoov hat (I. Bekker zu η 64) Aristophanes in diesem Verse statt ἄκουρον gelesen im Sinne von awoov, obwohl die Form für thrakisch galt (Eustath. 1788, 56), vgl. Nauck Bullet. de l'Acad. de Pétersb. II 310. — Zu den (541) Wörtern, in welchen  $\gamma$  an die Stelle eines j getreten ist, gehört noch ἀπό-γεμ-ε ἄφελκε, und ΰγγεμος συλλαβή, beides bei Hesych. den Kypriern beigelegt. Wir gewinnen dadurch eine W. 76µ nehmen. welche wir der skt. W. jam vergleichen dürfen, deren mannichfaltige Anwendungen, wie sie im PW. verzeichnet stehen, ebenfalls ihre Einheit am ehesten in dem Begriffe des Nehmens, Haltens finden, so wie dem längst (Bopp Gl.) damit zusammengestellten lateinischen em-o (ad-im-o, sûm-o, prômo vgl. pra-jam u. a. darbringen, reichen, dem umbr. em-a-ntur = sumantur,\*) lit. im-ù, ksl. im-a mit gleicher

<sup>\*)</sup> Vgl. Aufrecht u. Kirchhoff II 319, wo auch der aus Paul. Epit. p. 5, 76 ersichtliche, vielleicht in coemptio als Form der Ehe fortlebende allgemeinere Sinn von lat. emere erörtert wird. Corssen leugnet zwar auch jetzt noch die Identität von lat. em und W. jam (1° 309, 556), aber wenigstens von Seiten der Bedeutung wird sich dagegen nichts einwenden lassen, und der Umstand, dass der Abfall des j im Anlaut sich weiter nicht nachweisen lässt, wiegt nicht schwer, weil ausser jecur, jejûnus, jentare kein lateinisches Stammwort mit je anlautet, wie es bei jemo der Fall sein müsste.

Bedeutung. Da wir nun bei Homer den alten Aorist γέντο, der ebenso gut aus der W. γεμ, wie aus γεν hervorgehen konnte, in demselben Sinne angewendet finden, so ist es vielleicht gerathener ihn zu dieser W. als, wie gewöhnlich geschieht, zur W. Fελ zu stellen. Nur die Glosse des Hesych. γέννου, oder, wie die Buchstabenfolge erwarten lässt, γένου Κύπριοι καὶ λαβέ καὶ κάθιζε weiss ich nicht zu deuten, sie bleibt aber ebenso unerklärt, wenn wir γέν-το aus Fελ-ε-το erklären. — Noch bleibt σωγάσαι σῶσαι Hes. zu erwägen, das neben σωάδδει παρατηρεῖ auf σφάζειν führt und das von Meister Stud. IV 428 besprochene herakleische ποτικλαίγω neben κλείω.

Ist es nun möglich zu diesen theils späteren theils auf gewisse 561 Mundarten beschränkten Vorgängen gemeingriechische Analogien aus alter Zeit zu finden? Für eine weichere Aussprache des  $\gamma$  in gewissen Lautverbindungen und namentlich nach i hat man die Beweglichkeit desselben angeführt, so im boeotischen lwv, lw (Ahr. d. aeol. 206) — schwerlich  $\ell \omega \nu$  — für  $\ell \gamma \omega \nu$ ,  $\ell \gamma \omega$ , im tarentinischen  $\delta \lambda \ell \sigma s$ = ολίγο-ς (Ahr. d. dor. 87), das aber auch vom Komiker Platon (Herodian II 926 ed. Lentz) am Hyperbolos verlacht wird, folglich Attika nicht fremd ist, in σίαλο-ν Geifer (salîva), σίαλο-ς Fett, neben σιγαλό-εις glänzend (Lobeck Prolegg. 341), Φιαλία neben Φιγαλία. In keinem dieser Wörter lässt sich jedoch der Ursprung des y aus Jod erweisen, in einigen findet das umgekehrte Verhältniss statt. Wohl aber sind die zahlreichen sowohl epischen, als namentlich dorischen Futur-, Aorist- und Wortbildungsformen hier zu erwähnen, welche dem ζ des Präsensstammes gegenüber ξ aufweisen. Das ζ der Verba auf -ζω ist der Repräsentant des skt. j. δικάζω geht auf ein vorauszusetzendes dikajâ-mi zurück, dessen Verbalstamm δικαj die Verbindung mit σ nur so eingehen kann, dass entweder das j schwindet: δικά-σω, oder sich zu einem Guttural verhärtet, der mit jenem σ ξ gibt: δικάξω (dor. δικαξῶ). Die zweite Bildung hat ihre vollständige Parallele im Neugriechischen, wo das Futurum von Verben auf -ενω (d. i. ewo) zwar -ενσω geschrieben, aber -εψω gesprochen wird, also: παιδεFω: παιδέψω = δικαjω: δικάξω. So fasst (542) im wesentlichen schon Ahrens d. dor. 94 die Sache auf. Da die homerische Sprache zahlreiche Formen dieser Art aufweist, deren Stamm ein gutturales Element nicht enthält: ἀλαπάξας, δαΐξω, ἐνάριξα, πολεμίξω,\*) so liegt es nahe die Festsetzung dieser Formen in

<sup>\*)</sup> Mehrere jüngere Gelehrte sind jetzt sehr geneigt diese wie andre ähnliche Erscheinungen aus blosser "falscher Analogie" (alias "Formübertragung") zu erklären. Soll die Analogie nicht ein grosser Sack werden, in den man alles steckt, was man nicht zu erklären vermag, so muss man es streng damit nehmen. Es

eine Zeit zu versetzen, da das j in den entsprechenden Präsensformen noch rein, d. i. ohne den gleich zu besprechenden Vorschlag eines & gehört ward (ἀλαπαj-ω), während das σ an die Stelle des ξ trat, sobald sich neben jenem j der dentale Laut einstellte ( $\alpha\lambda\alpha-\pi\alpha\delta j-\omega$ ), der dann das j selbst assibilirte und so diesen Consonanten aus der Stelle der hinteren Mundregion völlig in die vordere treten liess. dieser Process der Dentalisirung vollendet war, musste für die Tempusbildung die Analogie dentaler Stämme (σχίζω σχίσω ἔσχισται) sich 562 geltend machen. Diese Auffassung wird durch die flüchtigen Gegenbemerkungen Hugo Weber's (Ztschr. f. Gymn. 1863 S. 124) wahrlich nicht widerlegt. j ist ein vor s unsprechbarer Laut, der sich diesem entweder assimiliren oder - wie dies im Sanskrit geschieht (bodhaji-slijâmi) — einen Hülfsvocal in Anspruch nehmen musste, um hörbar zu bleiben. Ohne Zweifel also bleibt jenes  $\xi$  als ein beachtenswerthes Zeugniss dafür stehen, dass das alte Jod einem gutturalen Laut nicht ganz fern liegt.

### B) Verhältniss des Jod zu Zeta und Delta.

Die Vertretung eines ursprünglichen Jod durch Zeta ist eine allerseits anerkannte Thatsache, die aber nur in der Verbindung mit einer grossen Reihe andrer verstanden und dargestellt werden kann. Wir haben es mit weitverzweigten Erscheinungen zu thun, von denen nur einige bisher erkannt, andre erst hie und da vermuthet, viele noch gar nicht zur Sprache gebracht sind, weshalb wir das folgende lieber in der Form einer zusammenhängenden Untersuchung geben.

# 1) & als Vertreter eines dj.

Dass  $\xi$  häufig die vorgriechische Lautgruppe dj vertritt, ist allgemein anerkannt. Der Vorgang war unstreitig der von Schleicher Zur Vergl. Sprachengeschichte S. 40 ff. ausgeführte. Unter dem Einfluss des weichen dentalen Consonauten ging der nachfolgende palatale Spirant in das dentale Organ über, indem er sich in jenen Laut verwandelte, der im Französischen, Böhmischen, Polnischen mit z bezeichnet wird, den wir als weiches s wohl in der Aussprache, aber (543) nicht in der Schrift von dem harten oder scharfen s unterscheiden.\*

möchte in diesem Falle sehr schwer sein aus der homerischen Sprache Verbamit wurzelhaftem Guttural nachzuweisen, denen die oben angeführten nachgebildet sein könnten.

<sup>\*)</sup> Wie wünschenswerth die Unterscheidung sei, führt Rumpelt I 19 aus. Er verwendet das lange / für den weichen, das kurze s für den harten Sibilanten.

 $\zeta$ , das sich durch seine prosodische Wirkung als Doppelconsonant erweist, ist der graphische Ausdruck der Lautgruppe dz (nach Rumpelt df). Sichere Fälle, in denen  $\zeta$  älteres dj vertritt, sind folgende:

#### a) im Anlaut.

Der Name Zeú-g ist schon bei der W. dif (No. 269) erwähnt. Wie die Declination im Griechischen zwischen den Stämmen Zev d. i.  $\Delta j \in v$  und  $\Delta \iota \mathcal{F}$ , so schwankt sie im Skt. zwischen dj a v, dj a uund div. Der Nominativ djau-s, auch, nach dem PW., diau-s, ver- 563 bindet sich gern mit pitâ Vater wie Zεν-ς πατήρ, umbr. Ju-pater, lat. Jup-piter. Gehen wir von dem kürzesten Stamme div. aus, so stellt sich diesem sofort diu oder dju zur Seite. Vor vocalischen Suffixen (skt. div-as =  $\Delta \iota F$ -og) war div, vor consonantischen (skt. Instrum. Pl. dju-bhis) war dju die bei dem Schwanken zwischen Halbvocal und Vocal natürlichste Form (Grassmann Ztschr. XI 3, Max Müller Lect. II 449), das u verstärkte sich dann durch Zulaut zu au = gr. ev. Skt. âu ist eine weitere dem Griechischen fremde Steigerung. Den italischen Formen liegt der vollere Stamm diov (= skt. djav) zu Grunde, daher osk. Dat. Διουξει (Mommsen Unterital. D. 191), altlat. Diov-i-s (vgl. Preller Röm. Mythologie S. 166) mit accessorischem i (vgl. can-i-s), später nach Abfall des d'Jov-i-s. Durch Contraction wird Jov zu Jû, das im Umbrischen und Lateinischen unmittelbar mit pater zusammengesetzt wird, ebenso wie in Δειπάτυρο-ς· θεὸς παρὰ Στυμφαίοις (Hesych.) der Stamm Δι.F. Denn dass dort Διπάτυρο-ς zu lesen und für jenes epirotische Volk eine dem italischen Jupater ganz analoge Form mit paragogischer Endung (vgl. 'Αντίπατρος, Σώπατρος) und einem aus ε (vgl. εὐπατέρεια) verdumpften υ (vgl. διαπούσιος, πανήγυοις) anzunehmen sei, glaube ich in den Quaestiones etymologicae (Ind. lect. Kil. aest. 1856) p. III gezeigt zu haben. Im Sanskrit begegnet uns aber auch ein vierter Stamm djå, dessen Accusativ djå-m (vgl. Leo Meyer Ztschr. V 373) dem homerischen Zỹ-v (z. B. Z 265) am Versende genau entspricht. Dass der Apostroph. hier vom Uebel sei, erkannte schon G. Hermann (El. doctr. metr. 351). I. Bekker und Lachmann (in Lucr. p. 81) folgen ihm, während Lobeck El. II 273 sich nicht entscheidet. Jene Sanskritform lässt aber keinen Zweifel übrig. Der Spirant ist in  $Z\tilde{\eta}$ - $\nu$  ähnlich wie im dor.  $\beta\tilde{\omega}$ - $\nu$  =  $\beta o\tilde{v}$ - $\nu$ , skt.  $g\hat{a}$ -m gänzlich verschwunden. Hieher gehört auch Δίαν τὸν οὐρανὸν Πέρσαι (Hes.), womit Herod. I 131 zu vergleichen ist. Der entsprechende Nomi- (544)

<sup>—</sup> Von weichem s für j oder i gibt Ascoli Ztschr. XVII 269 interessante Beispiele aus der venezianischen Mundart z. B. averzo — aperio.

nativ  $Z\eta$ -s wird von Herodian (II 911, 8 ed. Lentz) aus Pherekydes, daneben auch  $Z\alpha-\varsigma$  angeführt. Wie wir in  $\Delta\iota$ - $\pi\alpha\tau\nu\varrho o-\varsigma$  das F aus der kürzeren Stammform  $\Delta \iota F = \text{and. } Zio \cdot \text{entweichen sahen}$ so wird auch ein Nominativ Ai-g von Herodian erwähnt. Der Stamm  $Z\eta$ - $\nu$  im hom.  $Z\eta\nu$ - $\delta\varsigma$ ,  $Z\eta\nu$ - $\delta$  beruht auf Erweiterung durch ein angetretenes nasales Suffix, ihm entspricht das skt. div-an (neben div-an) Tag (Grassmann Ztschr. XI 8). In Bezug auf den Wechsel des längeren Stammes  $Z\eta\nu$  mit dem kürzeren  $Z\varepsilon\nu$ ,  $Z\eta$  ist der Plural iν-ες neben dem Sing. i-ς (No. 592) zu vergleichen. Ueber eine noch mehr erweiterte Form  $Z\alpha\nu\tau$ -óg Nom.  $Z\dot{\alpha}$ -g findet sich eine Notiz in Bekk. Anecd. 1181, 1184. Verschiedene Vermuthungen über diese 564 Stämme geben Kuhn (Ztschr. VII 79), Legerlotz (300). Das lat. Jánu-s (vgl. skt. jâ-na-s gehend, Bahn) lasse ich lieber ganz bei Seite. Es scheint mir wegen seiner Bedeutung als Appellativum und wegen des verwandten jâ-nu-a, jân-i-tor zu W. i, ja (No. 615) zu gehören, womit es schon die Alten verbanden (vgl. Pott W. I 964).\*)

Im lesbisch-aeolischen Dialekt ist der Uebergang von δι in ζ eine anerkannte Thatsache. Ahrens p. 46 erweist folgende Fälle: ζά = διά in ζὰ νυκτός, ζάβατος, ζάδηλος, ζαελεξάμαν, ζαβάλλειν, Ζόννυξος = Διόνυσος. Dazu kommt das spätere zeta = δίαιτα, zabolus = διάβολος, ζύγοα έλος nach Eustath. p. 295, 13 aus διύγοα entstanden, ζάει πνετ Κύπριοι, wohl mit Recht von M. Schmidt mit .δι-άει erklärt, ζακόφεια = διακόφεια (Ztschr. IX 367). Diese Formen sind nur durch Annahme der Mittelstufe  $\delta j\alpha$  erklärbar, und es verdient Beachtung, dass diese Mittelstufe im Munde der heutigen Griechen fortlebt (Maurophrydes Ztschr. VH 138). Man ist versucht demgemäss auch den Namen der ύλήεσσα Ζάκυνθο-ς aus δι-άκανθο-ς. durch und durch voll ἄχανθαι oder ἄχανθοι (Bärenklau) — vgl. δίαμμος, διανθής, διάπυφος, Διακρία und den lokrischen Ζά-λευκο-ς — zu deuten mit aeol.  $v = \alpha$  (Ahr. 78 u. 82). Für das mit Záxvvvos der Sage nach zusammenhängende Saguntum findet sich die Form Ζάκανθα, Ζάκανθος. Ob diese Deutung zur Vegetation der Insel passt, mögen andre entscheiden.  $\delta\iota\acute{\alpha}$  tritt auch ausserhalb des Aeolismus öfter in der Form ζα auf, so in ζά-χολο-ς (Anthol.), ζαμενής (hymn. in Merc., Pind.), ζά-πεδο-ν (Xenophanes), ζα-πληθής (Aesch.), ζά-πλουτο-ς (Herod.), ζά-πυφο-ς (Aesch.), ζά-χουσο-ς (Eurip.)

<sup>\*)</sup> Die Polemik Corssen's I<sup>2</sup> 213 versehlt ihr Ziel. Wer wird es glaublich sinden, dass jûnu-s Durchgang (medius, imus), jûnua, jûnitor ihre Benennung erst vom Gotte Janus erhalten haben? Dagegen können alle diese Wörter ebenso gut aus der W. ja, einer uralten Weiterbildung von i, hervorgehn wie sâ-nu-s aus sa. fû-nu-m aus fa, dô-nu-m aus do. Was Preller Röm. Mythologie 148 ff. über Janus als "Pförtner" beibringt, spricht durchaus nicht gegen jene Etymologie.

und ohne Zweifel auch im hom. ξά-θεο-ς, ξά-κοτο-ς, ξα-τρεφ-ής, ξαχρη-ής. Endlich kommt diesem ζά wenn auch nicht graphisch doch
phonetisch der erste Bestandtheil von διανεκῶς gleich in einem Verse
der Korinna (Bergk 9), wo das Wort einen Anapäst bildet, falls nicht
geradezu ζᾶνεκέως zu lesen ist (ξανεκέως εὕδεις; statt ἡ διανεκῶς).
Der Uebergang von der Bedeutung "durch und durch" zu der allgemeinen verstärkenden ist ein sehr leichter. Man vergleiche das (545)
deutsche Durchlaucht. Allerdings ist διά selbst schon, wie bei No.
277 gezeigt ist, aus δεια entstanden, eine für die Lautgeschichte
merkwürdige Thatsache, in sofern sie beweist, dass der Laut j noch
nach dem Verlust des ε dieser Lautgruppe im Griechischen vorhanδεδ
den war. Ganz verwerflich dagegen ist Hartung's (Partikeln I 355)
Zusammenstellung dieses ξά mit ἄγαν und vollends mit skt. saha. —
διακόσιοι ist viersylbig (πεντάκι διακόσιοι) Anthol. XI 146, wozu
Lobeck El. II 106 richtig bemerkt: fortasse ξακόσιοι audiri voluit.

#### b) im Inlaut.

Hier sind in erster Reihe diejenigen Präsensstämme auf  $\xi$  aufzuführen, welche aus Verbalstämmen mit  $\delta$  hervorgehen. Denn dass dies  $\delta$  ein Jod als eigenthümlichen Zusatz des Präsensstammes erhalten und die Verbindung von  $\delta j$   $\xi$  ergeben hat, darf als erwiesen gelten (Tempora und Modi 109 u. s. w.). Verba der Art mit Wurzeln auf  $\delta$  sind:  $\tilde{\epsilon}\xi$ -o- $\mu\alpha\iota$  W.  $\dot{\epsilon}\delta$  (No. 280),  $\tilde{\delta}\xi$ - $\omega$  W.  $\dot{\delta}\delta$  (No. 288),  $\sigma\chi\dot{\epsilon}\xi$ - $\omega$  W.  $\chi\dot{\epsilon}\delta$  (No. 186). Die Darstellung Bopp's Vergl. Gr. I<sup>2</sup> 31, wonach  $\xi$  das j vertritt und einen Consonanten vor sich ausgestossen hat, bewährt sich dem Zusammenhange sämmtlicher hieher gehöriger Thatsachen gegenüber nicht.

## 2) & durch die Mittelstufe dj aus gj entwickelt.

Ebenso anerkannt wie die Entstehung des Zeta aus stammhaftem dj ist die aus gj. Es ist klar, dass hier kein unmittelbarer Uebergang stattfand. Eine phonetische Verschiedenheit des so entstandenen  $\xi$  von dem eben besprochenen ist nicht wahrscheinlich.  $\xi$  ist auch hier ein Doppelconsonant, dessen erstes Element dental ist. Folglich müssen wir, um von gj zu  $\xi$  zu gelangen, die Mittelstufe dj annehmen, oder mit andern Worten, die gutturale Media verschob sich vor j zur dentalen und machte dann mit dem nachfolgenden Jod denselben Lautprocess durch wie das ursprüngliche  $\delta$ . Wie wichtig es ist, diese Mittelstufe im Auge zu behalten, wird sich bald zeigen. Die Lautverwandlungen  $gj-dj-\xi$  müssen wir nun in folgenden Fällen anerkennen.

<sup>\*)</sup> Die W.  $n \rho \alpha \gamma$  scheint selbst wieder aus  $n \rho \alpha n$  hervorgegangen zu sein, wie  $n l \alpha \gamma$  aus  $n l \alpha n$  (No. 367). Dies wird durch die Zusammenstellungen von Fick <sup>2</sup> 48 wahrscheinlich. Vgl. oben S. 522.

Von den Comparativformen der seltneren Bildung erklären sich auf diese Weise:  $\mu \varepsilon i \zeta \omega \nu$  (ion.  $\mu \dot{\varepsilon} \zeta \omega \nu$ ) =  $\mu \varepsilon \gamma - \iota \omega \nu$  und hom.  $\dot{\nu} \pi - o - \lambda i \zeta \omega \nu$  =  $\dot{o} \lambda \iota \gamma - \iota \omega \nu$ .

Ferner Nominalbildungen wie  $\mu\tilde{\alpha}\xi\alpha$  neben  $\mu\acute{\alpha}\gamma$ -ειφο- $\varsigma$  mit er-(547) weichtem Guttural (No. 455) und  $\varphi\acute{\nu}\xi\alpha$  von der W.  $\varphi$ υ $\gamma$  (No. 163). In beiden ist das Suffix -ι $\alpha$  anzunehmen. Aus dem Nominalstamme  $\varphi$ υ $\xi\alpha$  scheinen die Adjectiva  $\varphi$ υ $\xi\alpha$ - $\varkappa$ -ινό- $\varsigma$  (N 102),  $\varphi$ υ $\xi\alpha$ λέο- $\varsigma$ ,  $\varphi$ υ $\xi\eta$ λό- $\varsigma$  und das hesiodeische  $\alpha$ - $\varphi$ υ $\xi\alpha$ - $\varsigma$  (Schol. zu  $\Phi$  528) erklärbar. Ueber  $\pi$ ε $\varphi$ υ $\xi$ οτε $\varsigma$  s. oben S. 483, über das merkwürdige  $\xi$ ε $\nu$ σασ $\theta$ αι S. 479.

Auch für  $\zeta \acute{a} - \omega$  ward Zusammenhang mit W. giv (No. 640) vermuthet. Es stände dann für  $\gamma j \alpha - \omega$ ,  $\delta j \alpha - \omega$  und in  $\delta \acute{a} \alpha - \tau \alpha$  (vgl. S. 483) 567 hätte sich die vorausgesetzte Mittelstufe noch deutlich erhalten. Denn bei der nahen Verwandtschaft zwischen Jod, und Iota können wir, was sich uns ferner bestätigen wird, für die Lautgruppe dj ohne weiteres die Sylbe  $\delta \iota$  erwarten.

### 3) $\delta$ und $\delta\delta$ als Vertreter von $\delta j$ .

Während der palatale Spirant in den bisher erörterten Fällen wenigstens in seinem Stellvertreter, dem in  $\zeta$  enthaltenen dentalen Spiranten fortlebte, ist er in andern Fällen entweder, namentlich im Anlaut, völlig verdrängt, oder, namentlich im Inlaut, nach dem Gebrauche gewisser Mundarten dem vorhergehenden  $\delta$  assimilirt, wodurch sich die Lautvertretung  $\delta$  oder  $\delta\delta = \zeta$  ergibt.

# a) an lautendes $\delta = dj (\xi)$ .

Den mit Z anlautenden Formen von  $Z\varepsilon\dot{\nu}$ - $\varsigma$  stehen bekanntlich in mehreren Mundarten solche mit  $\Delta$  gegenüber.\*) Boeotisch (Ahr. d. aeol. 175) sind die Formen  $\Delta\varepsilon\dot{\nu}$ - $\varsigma$  und  $\Delta\dot{\alpha}\nu$  (vgl.  $Z\dot{\alpha}\nu$ ), die erstere zugleich lakonisch (Ahr. d. dor. 95). Herodian  $\pi$ .  $\mu\nu\nu$ .  $\lambda\dot{\epsilon}\xi$ . p. 15 (Lehrs) führt den Nominativ  $\Delta\dot{\eta}\nu$  an, wozu der Acc.  $\Delta\ddot{\eta}\nu\alpha$  auf der kretischen Inschrift von Dreros (Gött. G. A. 1855 Nachr. No. 7) gefunden ist, der also dem epischen  $Z\ddot{\eta}\nu\alpha$  entspricht. Als Gegenstück zu diesem  $\Delta\ddot{\eta}\nu\alpha$  finden wir auf der von Voretzsch besprochenen kre-

<sup>\*)</sup> Das bei Theokrit. IV 17, VII 39 gesicherte οὐ Δᾶν gehört auch hieher, wenn wir es mit Ameis, Fritzsche und Ahrens (Philol. XXIII 206) mit dem hom. Ζῆν auf eine Linie stellen. Ahrens nimmt das gleiche für die attischen Betheuerungsformeln φεῦ δᾶ, πόποι δᾶ, οἰοῖ δᾶ, ἄλευ' α δᾶ an, was sich durch andre Vertretungen eines ursprünglichen dj durch δ bestätigt. Das lange α ist mit dem von ἀθάνα (Soph. Aj. 14) zu vergleichen.

tischen Inschrift Z. 6 Τηνα (vgl. Τὰν Κοηταγενής auf einer Münze bei Mionnet II 257) und Z. 60, 61, 77 der von Bergmann edirten kretischen Inschrift statt dessen TTHNA. Diese Namensform des-(548) selben Gottes, wie Voretzsch S. 14 will, aus einem ganz andern Stamme abzuleiten (W. tan, tonare), wird nicht leicht jemand einfallen. Mit Recht erkennt M. Schmidt Ztschr. XII 217 in diesen verschiedenen Formen nur verschiedene Versuche einen Laut auszudrücken, der sich dem genauen Ausdruck durch die Mittel des griechischen Alphabets entzog. Es ward dort wohl hinter dem  $\delta$  noch ein Laut gehört, der aus Jod entstanden war, oder der so bezeichnete Explosivlaut hatte eine andre Articulationsstelle als das gewöhnliche &, r. 568 etwa eine weiter zurückliegende, und diese topische Eigenthümlichkeit fiel mehr in's Ohr als die, so zu sagen, graduelle. M. Schmidt (Philol. XVIII p. 231—33) führt aus seinem Hesych. noch ταμία = ζημία. τώνα = ζώνη an, um zweifelhaftes zu übergehn. — Als andre Beispiele von  $\delta = \zeta$  werden, und zwar als boeotisch  $\delta \nu \gamma \dot{o} \nu$ ,  $\Delta \eta \vartheta o \varsigma$ . als lakonisch δωμός angeführt, ungewiss ob boeotisch oder dorisch δαλον ζηλον, δατέν ζητεῖν (Ahrens d. aeol. 175, d. dor. 95). — Vielleicht gehört in dieselbe Kategorie die von Hesych. angeführte Form δάγκολο-ν δρέπανον und die auf Münzen erhaltene der Stadt Ζάγκλη Δάγκλη (Ahr. 96). Insofern uns nämlich die Glosse ἀγκαλίς δρέπανον Μακεδόνες (Hesych.) vorliegt und die Herkunft dieses Wortes von der in ἀγκ-ύλο-ς, ἀγκ-ύρα (No. 1) unverkennbaren W. ἀγκ deutlich ist, scheint es wahrscheinlich, dass sich daraus δί-αγκλο-ν gleichsam "Zweibug", aus einander gebogen (vgl. di-xella. Eim-ber. Zu-ber) bildete. Aus δίαγκλο-ν wäre dann einerseits durch Assibilation des ι ζάγκλο-ν, ζάγκλη geworden, wie die Sikeler nach Thuk. VI 4 die Sichel nannten, andrerseits durch dessen Ausstossung die Form δάγκολον und Δάγκλη. — Auch in dem oben (S. 558) besprochenen alkmanischen  $\delta o \acute{a} \nu = div \acute{a} m$  ist das Jod nach  $\delta$  in ähnlicher Weise verdrängt wie im lat. dû-du-m neben din (Fleckeisen Jahrb. 1870 S. 71), bi-duu-m für bi-divu-m. Aber auch δήν, δοάσσατο und δηλος (S. 604) haben denselben Verlust erlitten. — Ebenso steht dem S. 602 aus διά erklärten ζα- die Form δα- in δα-φο-ινό-ς. δάσκιο-ς, wahrscheinlich auch in δά-πεδο-ν zur Seite. — Wie aus δίαιτα in späterem Gebrauche zeta ward, so im Munde des Hyperbolos mit gänzlicher Verdrängung des zum Spiranten verschleiften i δητώμην statt διητώμην (Herodian II p. 926). Wir sehen daraus, dass auch der ionischen Mundart  $\delta$  als Vertreter von dj keineswegs ganz fremd war.

### b) inlautentes $\delta\delta$ oder $\delta$ für dj ( $\xi$ ).

Die boeotische, lakonische und megarische Mundart haben an der Stelle des gemeingriechischen inlautenden ζ δδ (Ahr. d. aeol. 175, d. dor. 96), so boeot. πριδδέμεν für πρίζειν γελᾶν, lat. rid-ere, wo über die Stammhaftigkeit des  $\delta$  kein Zweifel ist. Es steht also fest, dass hier ποιδ-jε-μεν vorausgesetzt werden muss, woraus ganz in derselben Weise durch progressive Assimilation ποιδ-δέ-μεν ward, wie aeol. πτέν-νω aus πτεν-jω, gemeingr. άλ-λο-μαι aus άλ-jo-μαι. Wo die Wurzel guttural auslautet, müssen wir, wie oben, eine Stufe mehr (549) annehmen, so in  $\mu \tilde{\alpha} \delta - \delta \alpha$  megarisch und boeotisch =  $\mu \tilde{\alpha} \xi \alpha$ , d. i.  $\mu\alpha\delta$ -j $\alpha$ , auf früherer Stufe  $\mu\alpha\gamma$ -j $\alpha$  (No. 455), boeotisch  $\sigma\phi\alpha\delta$ - $\delta\omega$  =  $\sigma \varphi \alpha \delta - j \omega$ ,  $\sigma \varphi \alpha \gamma - j \omega$ ,  $\sigma \alpha \lambda \pi i \delta \delta \omega = \sigma \alpha \lambda \pi i \delta - j \omega$ ,  $\sigma \alpha \lambda \pi i \gamma - j \omega$ . Hieher gehört auch boeot.  $\delta \epsilon \delta - \delta \omega = \delta \epsilon \zeta - \omega$ , das uns insofern von besonderem In- 569 teresse ist, als es uns das att. ion. Präsens  $\xi \rho \delta \omega$  erklärt. Die W. Fεργ (No. 141), wovon ἔργ-ο-ν, ἔ-οργ-α, mit der Präsenserweiterung j versehen, musste  $\mathcal{F}_{\varepsilon \varrho \gamma}$ -j $\omega$ ,  $\mathcal{F}_{\varepsilon \varrho \delta}$ -j $\omega$  geben. Aus  $\mathcal{F}_{\varepsilon \varrho \delta}$ -j $\omega$  hätte nach der Analogie von σφαδ-jω, σφάζω, Γερζω werden sollen, aber nach der Lautgruppe of ging der Spirant, dessen Spur wir also nur noch in der Dentalisirung des  $\gamma$  erkennen, ganz verloren:  $F \not\in \rho \delta - \omega$ . Durch Metathesis ward aus Fepy Fpey (vgl.  $\delta \epsilon p \kappa$  —  $\delta p \alpha \kappa$ , Fep — Fpe), und auch diese Form bildete ihr Präsens durch den Zusatz des Jod:  $F \rho \epsilon \gamma - j \omega$ ,  $F \rho \epsilon \delta - j \omega$  boeot.  $\phi \epsilon \delta - \delta \omega$ , ion.  $\phi \epsilon \zeta \omega$ , da hier nach dem Vocal das & leicht sprechbar war. Zu den Bildungen der letzteren Art gehören auch: έ-φέχ-θη-ν, φεκ-τό-ς (vgl. έφφή-θη-ν, φη-τό-ς). Schon Buttmann (A. Gr. II 286) verwies passend auf die ganz entsprechende Metathesis im engl. wrought neben work. Zu einer Erklärung des auf den Präsensstamm beschränkten  $\delta$  hat aber weder er, noch die früheren vergleichenden Grammatiker (vgl. Benfey I 84, Christ 245) es gebracht. Man kam sogar auf den Gedanken die Wurzeln έργ und ἐρδ völlig zu trennen (Pictet Ztschr. V 47). Am nächsten kommt Ahrens Formenl. S. 108 der Wahrheit. Nur mischt er fälschlich die lesbisch-aeolischen Formen mit -σδ ein. Ein έρσδω ist aber gar nicht nachzuweisen. — Ebenfalls spurlos verschwunden ist das in Jod zerflossene  $\iota$  des Präsens  $\delta \varepsilon \dot{\iota} - \delta - \omega$ , das auf  $\delta \varepsilon \iota - \delta \iota - \omega$ ,  $\delta \varepsilon \iota - \delta \dot{\jmath} - \omega$ zurückzuführen sein wird (No. 268). Wir müssen δει-δ-ω als ein Analogon der syrakusanischen Perfecta mit Präsensflexion: δεδοίκω, ολώλω (Ahr. d. dor. 329) betrachten, von welcher Art sich im gemeingriechischen Gebrauch η̃χ-ω festgesetzt hat mit steter Perfectbedeutung aus der W.  $\dot{\epsilon} = \text{skt. } j\hat{a}$  gehen, die reduplicirt und mit causativer Bedeutung in  $\tilde{\iota}$ -η-μι vorliegt (Christ 153). — Endlich gehören hieher noch die vereinzelten Formen διαφυλάδεν = διαφυλάσσειν, διαφυλάδων = διαφυλάσσων auf derselben teischen Inschrift der Vaxier No. 3059 (Z. 11 u. 18), welche uns schon andre wunderliche Formen bot, gleichsam das Gegenstück von  $T\tilde{\eta}\nu\alpha$  neben  $Z\tilde{\eta}\nu\alpha$ . Ist die Ueberlieferung echt, so müssen wir diese Formen aus einer Erweichung erklären, und sie verhalten sich zu der mit  $\tau\tau$  ähnlich wie  $\pi\lambda\dot{\alpha}\zeta\omega$  zu  $\pi\lambda\dot{\eta}\sigma\sigma\omega$  (No. 367) nebst den übrigen Analogien der aeolischen (Ahr. 46) und dorischen Mundarten. Ein merkwürdiges Analogon ist das neugriech. διαφυλάγω, worin, wie Maurophrydes Ztschr. VII 143 zeigt, das  $\gamma$  den Laut Jod hat.

## (550) 4) Jod oder Iota mit vorgeschlagenem δ.

Dass  $\xi$ , namentlich im Anlaut, vielfach einem j der verwandten Sprachen entspreche, ist allgemein anerkannt. Aber man begnügte sich meistens mit dieser etymologischen Uebereinstimmung, ohne 570 über das phonetische Verhältniss der beiden Laute zu einander ins klare zu kommen. Schleicher ist der erste, welcher "Zur vergleichenden Sprachengeschichte" dies erkannt und S. 48 unwiderleglich nachgewiesen hat. Wenn wir bisher  $\xi$  unmittelbar aus dj hervorgehen sahen, phonetisch also als dz bestimmten, so folgt daraus dass, wenn  $\xi$  etymologisch einem j gegenübersteht, diesem ein d vorgeschlagen ist, in Formeln ausgedrückt

$$\begin{aligned}
\xi &= dz = dj \\
\text{folglich } \xi : j &= dj : j \\
dj &= d + j \\
\text{also } \xi &= d + j.
\end{aligned}$$

Genau denselben Vorgang haben wir in den romanischen Sprachen, die Schleicher treffend heranzieht (vgl. Ebel Ztschr. XIII 287). So wird aus lat. jacere ital. diacere, aus lat. majus mittellat. madius (Diez Gramm. d. roman. Spr. I<sup>2</sup> 248, 254).\*) Auch die weiteren Unige-

<sup>\*)</sup> Corssen, welcher der Annahme eines vor Jod unwillkürlich erzeugten dabgeneigt ist, behauptet Beitr. 123 (Ausspr. I² 806), das Entstehen des d in madius sei erst nach der Assibilation des Jod eingetreten, mithin sei hier eigentlich nicht j zu dj, sondern der weiche Sibilant, den wir mit z zu bezeichnen pthegen, zu dz geworden. Das beruht aber auf einem Irrthum. Das d von diacere ist ohne Frage ein vorgetretenes, hat aber bis auf den heutigen Tag keine Assibilation des i zur Folge gehabt, wozu das neugriech. dian = olano Steuerruder die schlagendste Parallele bietet. Es ergibt sich aus diesen wie aus den andern von mir zusammengestellten Thatsachen der Sprachgeschichte, dass eine Neigung der Sprachorgane besteht, einem Jod den D-Laut vorzuschlagen. Die Verschiebung des Jod zum dentalen Zischlaut ist davon unabhängig, dies ist eine Erscheinung, die ebenso ohne das d eintritt, als auf der andern Seite nach dem Anwuchs des d unterbleibt. — Für das Griechische wäre die behauptete parasi-

staltungen des lat. j im Munde der Romanen setzen, wie ital. mag- (551) giore, d. i. madžore, eine Lautgruppe mit d voraus. Aehnlich verhält es sich mit dem engl. j, dessen Aussprache dž (z = franz. j) z. B. in John sich durch dies vorgeschlagene Element von der französischen unterscheidet. Der Unterschied beider Sprachen vom Griechischen besteht nur darin, dass der weiche Sibilant in ihnen seine Stelle im Munde verschoben hat. Ebenso klar ist derselbe lautliche Vorgang im Gothischen erkennbar, hier aber nur im Inlaut, wo das d doppelt 571 geschrieben wird, so im goth. daddja = ahd. taju, skt. dha-ja-mi(No. 307), tvaddjé Gen. von tvai für tvajê, iddja ich ging nach Müllenhoff Haupt's Ztschr. XII 387 = skt. ijāja, gr. ήτα. Verschiedene niederdeutsche Mundarten zeigen denselben Zusatz, man hört für hd. ja bald dsa, bald dža, allerdings auch ža. Was das vorgeschlagene, oder wie wir es nennen können, parasitische d betrifft, so stellt es sich in Parallele zu dem oben bei  $\mathcal{F}$  besprochenen g, denn wie lat. rastare sich zu ital. guastar, so verhält sich lat. jacere zu ital. diacere. Die Folgerungen aus dieser Gleichung werden wir hernach ziehen. Hier sind zunächst die Facta zu verzeichnen.

a) 
$$\xi = j$$
.

ξειαί, später ζεά, Spelt, davon ζεί-δωρο-ς ἄρουρα, hängt zusammen mit dem skt. java-s Getreide, Gerste, java-sa-s Gras, dem zd. yava (M.) Feldfrucht, wovon yévin (M.) Gefilde herstammt, und dem lit. jáva-s Getreidekorn, Getreidegattung, Pl. java-í Getreide auf dem Halm, jav-ënà Stoppeln (Bopp Gl., Kuhn Zur ältesten Gesch. S. 14, Pott I¹ 35). Ueber das inlautende ι vgl. S. 563. Zweifelhaft bleibt mir der von den alten Grammatikern und Lobeck (El. I 100) vermuthete Zusammenhang mit είαί, είοι οσπρίων καθάρματα Hülsen, ηια Spreu, der sich allerdings durch εία χόρτος d. i. Futter bei Suid. vermitteln liesse. Die Bedeutungen sind doch erheblich verschieden.

 $\xi \acute{\epsilon}$ - $\omega$  von der W. Zec = skt. jas, nach dem PW. sprudeln (von siedender Flüssigkeit), sich abmühen, ahd. jës ist unter No. 567 besprochen.

tische Erzeugung eines d vor Jod nur durch die Annahme zu beseitigen, überall wo wir  $\zeta$  einem Jod andrer Sprachen gegenüber stehen sehn, wäre ursprünglich dj vorhanden gewesen. Wer aber möchte diese Annahme dem Zeugniss so vieler · Sprachen gegenüber, die nichts als Jod zeigen, z. B. bei W.  $Z v \gamma = jug$  (No. 144), bei dem gleich zu erörternden  $\zeta \omega - \mu \acute{o} - \varsigma j \acute{u} s$  für wahrscheinlich halten? — Die Einwendungen, welche Georg Schulze in seiner Doctordissertation "Ueber das Verhältniss des Z zu den entsprechenden Lauten der verwandten Sprachen" (Göttingen 1867) gegen meine Darstellung erhebt, habe ich in den "Studien" Il 180 einer eingehenden Prüfung unterzogen.

Die Wörter ζημ-ία Strafe, Schaden und ζη-τρό-ς Henker (δημόχοινος Hesych.), ζη-τρεῖο-ν τὸ τῶν δούλων πολαστήριον gehen wahrscheinlich auf eine und dieselbe Wurzel zurück, die wir vielleicht (Bopp Gl., Benfey II 201, Ztschr. VIII 89) mit dem in andrer Beziehung S. 598 besprochenen skt. jam halten, zügeln, vergleichen dürfen. Der Vocal ist wie in πρημ-νό-ς W. κρεμ (No. 75) gedehnt. der Nasal vor dem Suffix -τρο ausgestossen. Zusammenhang zwischen ζημ-ία und lat. dam-nu-m wage ich nicht mit Entschiedenheit zu behaupten (vgl. No. 270). Kühnere Combinationen wagt Grassmann Ztschr. XI 13.

- (552) ζητέ-ω stellen Bopp Gl. und Schleicher S. 46 (vgl. Fick 158) zu skt. jat, das nach dem PW. namentlich im Medium auch nach etwas streben bedeutet. Auffallend bleibt aber dabei die Länge des Vocals, für die ζημία keine ausreichende Analogie bietet. Der Gebrauch des skt. Causativs jâtajâmi ist ein völlig abweichender. Einen
  - 572 kürzeren Stamm finden wir in ζητόρων ζητούντων bei Hesych., freilich mit dem Zusatz γράφουσι δὲ ἔνιοι ζητητόρων, aber bei Photius bloss mit der Erklärung ζητητών, und in ζί-εται ζητεῖται (Hes., E. M.), was wir wohl wie das benachbarte  $\zeta i\alpha$  not  $\eta = \zeta \epsilon i\alpha$  mit dem Diphthong lesen dürfen. So erhalten wir ein Verbum ζε-ί-ω (vgl. νεικείω), ζέ-ω und eine W. ζε, welche mit dem gleichbedeutenden hom. δί-ζη-μαι, später δίζομαι, zusammenzustellen (Pott II<sup>1</sup> 36) um so näher liegt, da Homer sich in der Regel dieses Verbums für den Begriff suchen, des später so geläufigen ζητέω nur einmal (\$\frac{1}{258}) bedient.  $\delta i - \xi \eta - \mu \alpha \iota$  ist eine reduplicirte Form  $= \delta \iota - \delta j \eta - \mu \alpha \iota$ , ein Perfectpräsens wie ἡμαι, κεῖμαι. Die für δίζω, zweisle, allenfalls zulässige Herleitung von St. SF. Sv. (No. 277) passt nicht zum Gebrauche von δίζημαι. So werden wir auf die Vermuthung geführt (vgl. Christ 151), dass die W. ja gehen, gelangen, streben sich im Griechischen auch in der Form  $dj\hat{a}$   $\xi\eta$  fixirte und zwar in der besondern Bedeutung suchen, dass ζη-τέ-ω sich zu dieser Wurzel verhält wie (ἀμφις-)  $\beta \eta - \tau \dot{\epsilon} - \omega$  zu W.  $\beta \alpha$ , und dass skt. ja - t so gut wie  $j\hat{\alpha}k$ , suchen, eben nur als eine Fortbildung derselben W. zu betrachten ist.

 $\xi i \xi \nu \varphi o - \nu$ , der Baum, dessen Früchte jujubae heissen, mag benannt sein woher er will, unverkennbar ist die reduplicirte Form und die Vertretung des im Lat. erhaltenen j durch  $\xi$  (Benf. I 686).

ζυγ-ό-ν in seinem Verhältniss zu W. ζυγ ζεύγ-νυ-μι, skt. jug-a-m. lat. jug-u-m u. s. w. ist unter No. 144 erörtert, die Form δυογό-ν bei Plato besprachen wir S. 597.

ζω-μό-ς, Suppe, würde man, auf das Griechische allein beschränkt, mit ζέ-ω zusammenstellen; freilich thut schon ζύ-μη φύραμα, Sauerteig, Einsprache. Vergleicht man vollends skt. jû-s. jû-

sha-s, jûsha-m Erbsensuppe, lat. jûs, lit. júszi schlechte Suppe ,von Sauerteig mit Wasser durchgerührt' (Nesselmann), ksl. jucha (Schl. Ksl. 133) und das von Pott W. I 1232 angeführte lett. jau-t, Mehl in Wasser einrühren, so ergibt sich eine indogermanische W. ju in der Bedeutung einrühren, mischen. Vermengen ist nun für die skt. W. ju, sonst verbinden, eine im PW. wirklich nachgewiesene Bedeutung, und â-jav-ana-m heisst Rührlöffel (Fick² 161). Das ω erklärt sich wohl aus einer Form mit Zulaut jau-ma-s. Das v ward (553) unterdrückt, hinterliess aber den langen Vocal wie in den S. 562 besprochenen Fällen. So mag der berühmte μέλας ζωμός auf uralter Tradition ruhen.

ζώ-νη, ζῶ-μα, ζω-σ-τήρ Gürtel, Gurt, ζώ-ννν-μι gürte, schienen durch eine ganz analoge Lautentwicklung aus der W. ju, die im Skt. binden bedeutet, hervorzugehn. Auch das lit. jűsta Gürtel schien auf die W. ju zu führen. Seitdem haben aber Pott W. I 1243, Fick <sup>2</sup> 160 auf die Zendwörter yâoih anlegen, yâç-tô gegürtet, auf ksl. po- 573 jas-ŭ ζώνη, po-jas-a-ti ζωννύναι (Miklos. Lex. 654) hingewiesen. Da hier die Bedeutung noch besser stimmt, so verdient diese Zusammenstellung den Vorzug. Die W. ist also jas. ζούσθω ζωννύσθω (Hesych.) steht für ζο-έ-σθω statt ζοσ-έ-σθω von einer andern Präsensbildung.

Dagegen ist der Versuch von Ahrens Ztschr. III 165 und Legerlotz VII 295 den ersten Bestandtheil von  $\zeta \omega \pi \nu \rho o - \varsigma$  und seine Ableitungen auf einen andern Stamm als den des Verbums  $\zeta \alpha - \omega$  zurückzuführen gewiss verfehlt. Denn  $\zeta \tilde{\eta} \nu$  hat einen ausgedehnten metaphorischen Gebrauch, der sich Eurip. Bacch. 8 ( $\zeta \omega \sigma \alpha \nu \varphi \lambda \delta \gamma \alpha$ ) auch auf das Feuer erstreckt. Ueber  $\zeta \alpha - \omega$  selbst vgl. S. 483.

Wir gehen zum Inlaut über. — Das  $\xi$  der Verba auf  $-\alpha \xi \omega$ ,  $-\iota \xi \omega$  ist längst in seinem Zusammenhange mit dem j des skt.  $-\alpha j\hat{\alpha}-mi$  erkannt, das heisst derjenigen Endung, mittelst welcher vorzugsweise denominative Verba gebildet werden. Der Laut j hat an der gleichen Stelle dieselbe Function in den deutschen, slawischen und lettischen Sprachen in ausgedehntestem Maasse bewahrt. Es genügt in dieser Beziehung hier auf meine Tempora und Modi S. 119, auf Bopp Vgl. Gr. III  $^2$  115, Schleicher Ksl. 192 ff. zu verweisen. Durch die Zweifel und Einwendungen Pott's II  $^2$  911 kann ich diese Auffassung nicht für erschüttert halten. Die Differenz in Betreff des dem  $\xi$  vorhergehenden Vocals, den Schleicher Sprachgesch. Unters. 41 und ebenso Grassmann Ztschr. XI 97 mit mir übereinstimmend als Endvocal des Nominalstammes erklärt, kann hier bei Seite bleiben. Es kommt hier nur auf die Thatsache an, dass  $\xi$  ohne Zutritt eines andern Elements als jenes parasitischen  $\delta$  aus Jod hervorgegangen ist. Die

denominativen Verba spalteten sich offenbar früh in zwei Hauptformen. Aus -ajâ-mi, gr. -ajω-μι ward einerseits durch die erwähnte Erweiterung -αδίω-μι, -αζω-μι, -αζω, andrerseits durch Ausfall des (554) j - $a\hat{a}$ -mi, - $\alpha\omega$ , - $\omega$ , - $\varepsilon\omega$  — - $\tilde{\omega}$ .  $\beta\iota\acute{\alpha}\zeta\omega$  also und  $\beta\iota\acute{\alpha}\omega$  gehen auf dieselbe Grundform βιαjωμι\*) zurück. Doch fehlt es im Griechischen selbst nicht an Uebergängen. Die homerische Sprache trägt noch einige Spuren von der ursprünglichen Identität beider Bildungen an sich, indem ἀγαπάζω neben ἀγαπάω, ἀγαπήσω, ἀντιάσας neben ἀrτιόω d. i. ἀντιάω, βιάζετε neben βεβίηκε βιήσεται, ελλυφάζει neben είλυφόων, εὐνάσω, εὐνάζοντο neben εΰνησα, εὐνηθείς, πειράζω neben πειρήσω zum Theil offenbar aus prosodischen Gründen ohne Bedeutungsverschiedenheit im Gebrauch ist. Eine verschiedene Verbalbildung wurde nicht empfunden. Bei Theokrit finden sich einige. freilich zum Theil jetzt von Ahrens aus dem Texte entfernte Aoriste 574 mit ξ von Verben auf -ά-ω im Präsens: γελάξαι, χαλάξαι (Ahrens d. dor. 91), welche augenscheinlich in eine Kategorie mit den S. 599 besprochenen (ἀλαπάξαι) gehören und sich leicht in der Art erklären lassen, dass das & nicht im & des Präsens, sondern im ursprünglichen i seinen Anlass hatte (γελαj-σαι). Dazu stellt Ahrens mit Recht κλαξώ von κλάω d. i. κλαξίω (vgl. das S. 599 erwähnte herakl. ποτικλαίγω). ἔφθαξι erklärt sich wohl aus einer Nebenform φθαj-ω für φθά-νω, worauf auch die seltne Aoristbildung φθασθη-ναι wie von φθαζω (Lobeck Paralipp. 46) weist. Noch mag der Formen δοκάζω (Sophron) neben προςδοκάω. σχά = σχάζει Aristoph. Nub. 400, άρπωμαι .άρπάζω Hesych. gedacht werden. Vgl. Stud. III 189. Die Römer gestalteten das ohne Zweifel noch gräcoitalische -ajô-mi nur in der zweiten Weise um, zu -a-a. -ô: dônajo-mi, dôna-o, dônô. Bei einem kleinen Theile freilich der Verba auf -αζφ könnte es den Schein haben, als gehöre das in ; enthaltene d dem Nominalstamme an, aus welchem das Denominativ abgeleitet ward, z. B. in λιθάζω steinige, das man nicht von λίθο-ς. sondern von der Nebenform λιθά-ς (St. λιθαδ) herzuleiten und in  $\lambda \iota \vartheta \alpha \delta - j \omega$  (vgl. ἀγγέλ- $\lambda \omega = ἀγγελ(o)-j \omega$ ) zu zerlegen geneigt sein könnte. In der That hat Leo Meyer II 46 diese Ansicht geltend gemacht, die sich aber am besten aus seinen eignen dankenswerthen Zusammenstellungen widerlegen lässt. Denn die Zahl solcher Verba ist zu klein, um der grossen Masse andrer gegenüber eine solche Deutung wahrscheinlich erscheinen zu lassen. Und später wird auch jenes nominale d uns in andrem Lichte erscheinen. L. Meyer führt 47 Verba auf -αζω an. Unter diesen gelingt es ihm nur für 12

<sup>\*)</sup> Ueber den bald als gutturaler, bald als palataler Spirant πεινάγω, πεινάζω, πεινάζω, πεινάζως) im Neugriechischen hörbaren Laut in den Verben auf αω vgl. Mau - phrydes Ztschr. VII 142.

irgendwelche Grundformen mit einem Dental beizubringen, und auch diese 12 werden nur auf die gezwungenste Weise gewonnen. So soll τοξάζεσθαι aus τοξότη-ς, ίππάζεσθαι aus ίππότη-ς, άεκάζομαι gar aus dem St. ἀεκοντ hervorgehn, Annahmen, welche in keiner Beziehung Wahrscheinlichkeit haben (vgl. oben S. 530). Auch wo Nominalbildungen auf  $-\alpha\delta$  wirklich vorliegen, wie in  $\mu\iota\gamma\dot{\alpha}(\delta)$ -s neben  $\mu\iota\gamma\dot{\alpha}$ ζομαι, geht der Gebrauch ganz aus einander. Ein Verbum auf α-ζω, das sich zu einem Nomen auf -αδ etwa verhielte wie ποιμαίνω zu (555) ποιμήν oder ονομαίνω zu ὄνομα, ist gar nicht vorhanden. Ebenso ist über das Verhältniss der Verba auf -ιζω (ἐλπίζω, ἐρίζω) zu den Substantiven auf  $-\iota$ - $\varsigma$  (St.  $-\iota\delta$ ,  $\dot{\epsilon}\lambda\pi\dot{\iota}$ - $\varsigma$ ,  $\ddot{\epsilon}\varrho\iota$ - $\varsigma$ ) zu urtheilen. L. Meyer zählt S. 52, von denen mit gutturalem Charakter abgesehen, 67 solche Verba auf. Unter diesen sind nur 11, welche 'deutlich Nominalformen auf & zur Seite haben'. Aber ausser den genannten Verben kann ich das nur für 4 wahrscheinlich finden, nämlich für αὐλίζομαι (αὐλιδ), λητζομαι (λητδ), οπίζομαι (όπιδ), παίζω (παιδ). Dagegen wird sich schwerlich jemand finden, der έταιρίσσαι sich freundlich erweisen -Ω 335 von Hermes) von έταιρίς, einer Nebenform von έταίρα Buhlerin, oder ἀποικίζειν (μ 135) aus dem formell und begrifflich unharmonischen ἀποικίς = ἀποικία Colonie ableiten möchte. Die Verba auf -ιζω haben offenbar nicht alle denselben Ursprung. Einigen we- 575 nigen können möglicherweise Nominalformen mit d zum Grunde liegen, obwohl auch hier unsre weiteren Untersuchungen eine andre Auffassung als zulässig ergeben. Andre wie πιθαρίζω, νεμεσίζω, πολίζω, ὑβοίζω stammen von Stämmen auf ι. Eine dritte Gruppe, die sehr zahlreich ist, geht auf O-Stämme zurück, so δειπνίζω, έταιρίζομαι, κακίζω, καπνίζω. Hier werden wir das ι wohl als eine Schwächung des o (vgl.  $K \rho o \nu i - \delta \eta - g$  neben  $B o \rho \epsilon \alpha - \delta \eta - g$ ) zu betrachten haben, vermuthlich durch die Mittelstufe eines  $\varepsilon$ . Auch das kypr.  $\varkappa \alpha \lambda \dot{\eta} \zeta \omega$ Et. M. 485, 41) = καλέω, lesb. καλήω, kann als Beleg für den mannichfaltigen Austausch und für die Identität der Verba pura und derer mit ζ dienen.\*) Wenn, wie wir S. 572 sahen, das ursprüngliche Suffix -ra sich bald als - $\beta$ o, bald als -o mit Uebertritt oder

Ausfall des  $\mathcal{F}$  erhalten hat, so kann es uns auch nicht Wunder nehmen für a- $j\hat{a}$ -mi und  $-j\hat{a}$ -mi verschiedenen Vertretern zu begegnen. Die Neigung, dem Jod ein  $\delta$  vorzuschlagen, muss in einer bestimmten Periode der Sprachgeschichte, natürlich lange vor dem Verschwinden des Jod, sich geltend gemacht haben. Sie ergriff nur einen Theil der mit Jod versehenen Formen, wodurch eine Differenz entstand, die in der Verbalableitung gerade wie die Vocalspaltung  $(-\alpha-\omega, -\varepsilon-\omega)$  zu mancher begrifflichen Differenzirung sinnig verwendet wurde. Von dem Verhältniss des  $\delta$   $(\varkappa o \mu \iota \delta \dot{\eta})$  zu dem  $\xi$  des Präsensstammes  $(\varkappa o \mu \iota \zeta \omega)$  handeln wir später. Den Verben auf  $-\iota \zeta \omega$  steht im Sanskrit noch die Bildung auf  $-ij\hat{a}$ -mi zur Seite, deren Verhältniss zu jenen und zu denen auf  $-aj\hat{a}$ -mi eine eingehendere Untersuchung verdiente.

Ausser diesen Verben weiss ich keinen sicheren Fall von der Vertretung eines inlautenden j durch  $\xi$ . Dieser Doppelconsonant ist im Inlaut der Nominalbildung überhaupt selten. Aber mit einiger Wahrscheinlichkeit lässt sich noch folgendes anführen. ανυζάν knurren, winseln (χνυζηθμό-ς) erinnert an skt. knû (knû-ná-mi) einen Tou von sich geben, das freilich unbelegt ist. Allerdings bieten sich hier noch andre Möglichkeiten für die Erklärung des δ. — Τοοιζήι (auch Τροιζήνη), unfern des Meeres gelegen und schon dadurch der 576 Stammgemeinschaft mit Tooia und der W. tra, übersetzen, verdächtig (vgl. No. 238), nebst dem gentile Τροζήνιοι neben Τροιζήνιοι (E. Curtius Peloponnes II 574), könnte leicht sein ζ, für das sich eine andre Deutung nicht leicht finden lassen wird, einem aus os sich entwickelnden j verdanken:  $T_{00i-i-\eta\nu}$ . Das Suffix wäre ableitend wie in  $x \omega \lambda \dot{\eta} r$ Hüftgegend von  $\varkappa\omega\lambda\tilde{\eta}$ . — Endlich dürfen wir hier der Ortsadverbien auf -ζε gedenken. Dass diese aus σδε, also durch Anfügung des localen  $-\delta \varepsilon$  an den Acc. Plur. entständen, ist eine Ansicht, die Buttmann (Ausf. Gr. II 2 350) oft nachgesprochen ist, obgleich schon Lobeck zu dieser Stelle auf das unwahrscheinliche derselben hingewiesen hat. Vgl. auch Pott I<sup>2</sup> 518 Anm. und Kühner I<sup>2</sup> 55. Unter den nicht eben zahlreichen Formen dieser Art - ich finde nicht mehr als 11 nachgewiesen — passt jene Ansicht nur auf 'Αθήναζε und Θήβαζε, die von Pluralien herkommen, wobei indess nicht zu übersehen ist, dass sich neben  $\Theta\tilde{\eta}\beta\alpha\iota$  auch  $\Theta\tilde{\eta}\beta\eta$  findet. Dagegen widersprechen ἔραζε, χαμᾶζε auf das allerentschiedenste, insofern der Plurai von diesen Stämmen nicht bloss nicht vorkommt, sondern begrifflich ebenso undenkbar ist wie etwa ein lateinisches humos statt humum. Auch bei μέταζε bleibt der Plural ausgeschlossen. θύραζε kann ebenso gut zu θύρα wie zu θύραι gehören. Welchen Sinn hat es danach für Βήσαζε, Θριώζε, Αφίδναζε, Μουνυχίαζε, Όλυμπίαζε Plurale ad hoc zu erfinden, von denen sonst keine Spur vorkommt? Apollo-

nios Dyskolos wusste nichts von dieser Lehre. Er hält 'de adverb. (Bekk. Anecd. II 618)  $\xi \varepsilon$  für eine phonetische Variante von  $\delta \varepsilon$ .  $\delta \varepsilon$ tritt aber fast überall deutlich an Accusativformen, unser ζε offenbar an den Stamm des Wortes. Es scheint mir daher kaum zweifelhaft, dass das & hier aus jenem j hervorging, dem wir mehrfach in der Casusbildung begegnen, namentlich in Dativen wie skt. Masc. açvâ-ja Fem. açvâ-jâi, im Instrum. Fem. skt. açva-jâ, im Gen. Fem. skt. açvâj-âs, denen zum Theil Zendformen entsprechen. Griechische Formen auf -ζε wird man entweder mit Dativ- oder Locativformen verwandter Sprachen zu vergleichen geneigt sein. In ersterem Falle würde δύρα-ζε aus θυρα-je dem skt. açvâ-jâi zu vergleichen sein, wobei der indische Diphthong in seinem Verhältniss zu & Schwierigkeiten macht, und sich an masculinische Bildungen auf -âja zu halten, ist auch nicht ohne Bedenken. Ansprechender ist daher der Gedanke Scherer's (Zur Gesch. d. d. Spr. 287), -\xi\xi\xi\ mit der Endung -ya zu vergleichen, die im Zend nach Justi p. 387 bisweilen, z. B. in zacta-ya, in der Hand, und mit -je, das im Litauischen in gleicher Verwendung z. B. im gleichbedeutenden ranko-je vorkommt. Die festere Bestimmung hierüber kann nur im Zusammenhange mit der schwierigen Analyse der Casussuffixe vorgenommen werden. Aber es dürfte schwer sein für das  $\zeta$  an dieser Stelle einen andern als den erwähnten Ursprung nach- 577 zuweisen. Denn bei der Annahme einer 'forma dialectica' für  $\delta \varepsilon$ (Autenrieth Terminus in quem p. 25) können wir uns doch nicht beruhigen. Der Austausch der Richtungen bei solchen Adverbien bestätigt sich auch sonst. — αί-ζηό-ς, Jüngling, bleibt in seinem ersten Bestandtheil zu dunkel, als dass wir Benfey's Vermuthung (II 210),  $\xi\eta o$  entspreche dem skt.  $j\hat{a}va$  Jugend, also, wie wir S. 576 annahmen, dem gr.  $\eta \beta \eta$ , für mehr als Vermuthung halten könnten.

b) 
$$\delta \iota = j$$
. (556)

Wir haben gesehen, dass in einer gewissen Sprachperiode vor Jod sich leicht ein parasitisches δ erzeugte. Nichts liegt näher als die Vermuthung, dass die so entstandene Lautgruppe δj, statt wie in den bisher erwähnten Fällen zu ζ zu werden, gelegentlich durch die bei Jod so häufige Vocalisation sich in δι umwandelte, also die Sylbe δι bisweilen nichts andres als ursprüngliches j vertrete. Wenigstens bei einem wortbildenden Suffix scheint mir dieser Ursprung jener Sylbe sehr wahrscheinlich. Es ist dies das adjectivische Suffix -διο-ς. Dies Suffix ist im Zusammenhang mit mehreren ähnlichen von Budenz (das Suffix KOΣ Gött. 1858) und Bühler (das Secundärsuffix THΣ Gött. 1858) besprochen, freilich in einem Sinne, dem ich

mich nicht anzuschliessen vermag. Schon Benfey I 54 identificirt das Suffix -o10 mit dem skt. -tja, das in dieser Sprache hauptsächlich dazu verwandt wird, Adjectiva aus Ort- und Zeitadverbien abzuleiten: tatra dort — tatra-tja-s dortig, puras vorn — pâuras-tja-s der vordere (Bopp Vgl. Gr. III<sup>2</sup> 431). Im Griechischen, wenigstens für den ionisch-attischen Dialekt, haben wir für -tja, nach der bekannten Neigung vor i in o zu verwandeln, die Form -oco zu erwarten und finden auch das Suffix -oco in ganz ähnlicher Anwendung, πουμνή-σιο-ς am Hintertheil des Schiffes befindlich, Ἰθακή-σιο-ς, ήμερή-σιο-ς (Aesch. Ag. 22), δημό-σιο-ς (vgl. Lobeck Prolegg. 425 sqq.). Dass nun ausserdem dasselbe Suffix durch Erweichung des  $\tau$  zu  $\delta$  in der Form - $\delta\iota o$  erhalten sein sollte. hat gar keine Wahrscheinlichkeit, da \u03c4 und sein h\u00e4ufiger Repr\u00e4sentant vor i Sigma zu den beliebtesten Lauten griechischer Wortbildung gehören und da die Erweichung von  $\tau$  zu  $\delta$  im Griechischen, wie S. 524 gezeigt ward, eine überaus seltne Erscheinung ist. Die Adjectiva auf -610-5 sind in der älteren Sprache überhaupt nicht häufig (Lobeck Prolegg. 351 sqq.) und berühren sich nirgends mit denen auf -σιο-ς. Bei Homer finden wir διχθά-διο-ς, κατα-λοφά-δια, κουπτάδιο-ς, μινυνθά-διο-ς — πουρί-διο-ς, μαψ-ι-δίως, όητ-διο-ς (neben φεία).

578 später ἀί-διο-ς (von ἀεί), ἐπιθαλασσ-ί-διο-ς, μοιο-ί-διο-ς,\*) νοσφί-διο-ς. νυμφ-ί-διο-ς, παυρ-ί-διο-ς, φωρ-ί-διο-ς u. s. w. Erst zu Herodian's Zeit (περὶ μον. λεξ. p. 18 L.) gab es deren μύριον πληθος. Diese Adjectiva zeigen eine deutliche Verwandtschaft mit den aeolischen

(557) Patronymicis auf -αδιο-ς von Stämmen auf -α, wie 'Υρρά-διο-ς, Τινά-διο-ς (Ahr. 157), während andrerseits gerade diese Patronymica sich mit Formen auf -α-ιο-ς (Τύρρα-ιο-ς) und -ιο-ς berühren (Τελαμών-ιο-ς).\*\*) Die entsprechenden Patronymica von Stämmen auf A-Laut gehen im Skt. auf -ĉja-s aus (dâsa-s Sklav — dâsēja-s Sklavenkind, im Lat. auf -ĉ-ju-s: plêb-ĉju-s, Pomp-ĉju-s, Petr-ĉju-s (vgl. osk. pum-paúans — Pompejanus, Aufrecht Ztschr. I 229, Corssen V 88 ff.. Auch zu letzteren finden sich merkwürdige Nebenformen auf -cdin-s und -acdiu-s z. B. Pomp-acdiu-s (Corssen I² 116 vgl. II² 393). So wird es in hohem Grade wahrscheinlich, dass das δ — dessen eigenthümliche Beschaffenheit ich schon de nom. form. p. 7 sq. andeutete

<sup>\*)</sup> μοιρά-διο-ς, die ältere Form, steht in Eurip. Epigr. 2, 4 (Bergk Lyrici, p. 590) und wird von Bergk und L. Dindorf (Steph. Thes.) auch Sophokles () Kol. 228 nach den Spuren des La. fest gehalten.

<sup>\*\*)</sup> Ueber den häufigen Gebrauch der possessiven Adjectiva auf -10-5 in patronymischer Anwendung handelt eingehend und mit reichem inschriftlichem Material K. Keil Inscr. Thessal. tres in der Gratulationsschrift der Pforta zu Boeckh's Doctorjubiläum (1857) p. 5 sq. Bei den Aeoliern aller Zweige ist diese Bezeichnung der Herkunft offenbar immer die echt volksthümliche geblieben.

— sich hier einfach aus dem  $\iota$  und zwar aus damals consonantischem Jod entfaltete, wonach also Τύρραιος und Υρράδιος sich ähnlich zu einander verhalten wie die Verba auf  $\alpha(j)\omega$  zu denen auf  $\alpha\zeta\omega$  ( $\alpha\delta j\omega$ ). Dieselbe Erklärung werden wir auf einige Adjectiva primärer Bildung anwenden, welche ich zum Theil schon a. a. O. p. 7, 61 mit jenen zusammenstellte: ἀμ-φά-διο-ς, ἀπο-σπά-διο-ς, ἐκ-τά-διο-ς, στάδιο-ς (vgl. skt. sthâ-jin), σχέ-διο-ς, φθί-διο-ς, wozu auch das nur im adverbialen Gebrauch erhaltene  $\pi\alpha\nu$ - $\sigma\nu$ - $\deltai\eta$  (W. cv) gehört. Auch Bopp Vgl. Gr. III<sup>2</sup> 344 führt diese Formen unter denen auf -10-5 = skt. -ja-s auf (vgl.  $\tilde{a}\gamma$ -10-s = jaģ-ja-s No. 118, lat. ex-im-iu-s), vermuthet aber, dass das  $\delta$  dem t entspreche, welches im Skt. unter ähnlichen Umständen, z. B. in bhr-t-ja-s Diener von der W. bhar (erhalten) an die Wurzel trete. Allein der Uebergang von t in  $\delta$  ist hier so wenig wie in den oben erörterten Wörtern durch griechische Lautneigungen gerechtfertigt. — Endlich wird in diesem Zusammenhange auch das pronominale Adjectiv l'-blo-s seine Deutung finden. Die auf den herakleischen Tafeln erhaltene Form Fidio-g (Ahr. 42) lässt keinen Zweifel darüber zu, dass der Stamm desselben der des Reflexivpronomens skt. sva, gr.  $(\sigma)\mathcal{F}\varepsilon$  (No. 601) ist, zumal da die Bedeutung dieses Pronomens ursprünglich nicht auf die dritte Person beschränkt, sondern die der Angehörigkeit überhaupt war. Daher bringt auch Bopp schon die Stämme ofe und fi-dio zusammen (Vgl. 579 Gr. II-2 225). Doch sucht er auch hier dem  $\delta$  in einem sanskritischen Dental eine Stütze zu verschaffen, nämlich in dem d der Possessiva mad-îja-s, tvad-îja-s, nach deren Analogie er das nicht vorhandene svad-ija-s voraussetzt. Aber diese specifisch indischen Bildungen sind augenscheinlich aus den Stämmen mat und tvat hervorgegangen, die bisweilen im Sanskrit an die Stelle von ma und tra treten und wiederum durch eine ausschliesslich dem Sanskrit eigene (558) Verwandlung ihr t vor Vocalen zu d herabsenken. Auf eine Existenz dieser Formen in der Zeit vor der Sprachtrennung weisen keine deutlichen Spuren. Vielmehr beweisen gerade die von Bopp zusammengestellten Formen der Possessivpronomina, dass das indogermanische Suffix -ja, verstärkt -îja an die Stämme der Personalpronomina unmittelbar antrat, daher gr. έ-με-jo-ς έμε-o-ς έμό-ς, lat. me-iu-s me-u-s, wo aber der Vocativ mi noch auf me-iu-s hinweist. So wurde nun aus dem Stamme σFε — neben der kürzeren Bildung σFo-5 oder  $\sigma \varepsilon Fo-g = sovo-s$ , von der S. 570 die Rede war —  $\sigma F\varepsilon-jo-g$ ,  $\sigma F\varepsilon-\delta jo-g$ , später σ̄̄̄ε-διο-ς, ̄̄̄ε-διο-ς, endlich i-διο-ς. Die Erweichung des ε̄ zu ι — wie in den S. 616 angeführten Wörtern von α zu ι — hat namentlich im Dat. Pl. σφί-σι von dem mit σFε ursprünglich identischen σφε seine Analogie. Dass später keine Verwandtschaft zwischen lautlich so verschiedenen Formen mehr empfunden ward, kann nicht auffallen.

c) 
$$\delta \varepsilon = j$$
.

Wir haben oben S. 592 gezeigt, dass j nicht selten in  $\varepsilon$  übergeht, können folglich auch für  $\delta j$   $\delta \varepsilon$  erwarten und, insofern das  $\delta$ vor j ein parasitisches ist,  $\delta \varepsilon$  an der Stelle eines einfachen j. Diesen Lautübergang nehmen wir für die Nomina auf - 8 eo-s an wie mit Nauck Aristoph. Byz. 145 zu betonen — welche in attischer Sprache auf -δου-ς auslauten: ἀδελφιδους, θυγατριδους. Dieser τύπος συγγενικός, wie die alten Grammatiker die Bildung nannten (Lobeck Phryn. 299), bezeichnet den Sohn in fast hypokoristischer Weise. Dahin gehören namentlich noch νίι-δοῦ-ς, ἀνεψια-δοῦ-ς und manche komische Wörter wie τηθ-αλλα-δοῦ-ς Grossmuttersöhnchen (No. 310). deren Verwandtschaft mit den Patronymicis auf  $-\delta \eta$ -s und den Vogelpatronymicis auf -δευ-ς (ἀετ-ι-δεύ-ς) Göttling Accentlehre 168 und Lobeck ad Aj. v. 880 erkannten. Wir dürfen diese Wörter nunmehr zu den oben erörterten auf -διο-ς stellen, also ἀνεψιά-δεο-ς zu Υρράδιο-ς, und sanskritischen auf -ja-s, wie pitr-ja-s =  $\pi$ άτρ-ιο-ς patr-in-s. 580 vergleichen. Neben -ja-s findet sich im Sanskrit in gleicher Anwendung das auch von Bopp damit identificirte -ija-s z. B. svasr-ija-s Schwestersohn von svasr Schwester. In diesem nach Bopp (Sktgr. § 584, 21) ,Patronymica aus Verwandtschaftswörtern' bildenden Suffix hat das griechische -δεο-ς sein Ebenbild. Das i, welches an die Stelle eines den Stamm des primitiven Nomens schliessenden o tritt. dürfen wir dem î von î-ja-s vergleichen, während ja durch deo vertreten ist. Ein solches aus o entstandenes i begegnete uns schon S. 613 in den Verben auf -150.

$$\mathbf{d}) \; \boldsymbol{\delta} = j.$$

Die aus j hervorgegangene Lautgruppe dj konnte nun auch in der Periode der Sprache, in welcher der palatale Spirant aus dem griechischen Munde zu schwinden begann, diesen letzteren gänzlich aufgeben, so dass von dj das blosse d übrig blieb. In dem mehrfach angeführten Uebergang des lat. vastare in ital. guastar und franz gäter haben wir die völlig entsprechende Parallele. Die Media gleicht in dieser Anwendung einer Schmarotzerpflanze, die sich erst an eine andre Pflanze anschliesst, dann dieser den Saft entzieht und sie völlig erdrückt. Auch wird niemand an der Mannichfaltigkeit der Umwandlungen Anstoss nehmen, welche mit und bei dem alten Jod vorgehen. Denn je weniger wir für solche Laute, die einer Sprache

immer geläufig blieben, eine vereinzelte unmotivirte Ausweichung aus der Bahn regelmässiger Lautvertretung für wahrscheinlich halten, desto entschiedener können wir den sporadischen Lautwandel bei solchen Lauten zulassen, welche in einer Sprache von früher Zeit an im Hinschwinden begriffen sind.\*) Bei solchen, wie z. B. im Lateinischen bei den ihm verlorenen Aspiraten, und bei den Diphthongen schlägt der Sprachgeist verschiedene Wege ein. Dergleichen mannichfaltige Versuche, die sehr verschiedenen Zeiten ihren Ursprung verdanken und durch den das gesammte Sprachleben durchdringenden Differenzirungs- 581 trieb gefördert werden mussten, auf feste Analogien zu bringen und in ihrer bei aller Mannichfaltigkeit wahrnehmbaren Gesetzmässigkeit zu erkennen, ist eine lohnende Aufgabe, durch deren Lösung auf manche vom Standpunkte der Einzelforschung aus schwer zu enträthselnde Formen ein überraschendes Licht fällt. Dies gilt namentlich von der nunmehr näher zu betrachtenden Vertretung eines ursprünglichen j durch griechisches  $\delta$ .

Um von völlig sicherem auszugehen, so sehen wir ein anlautendes d an die Stelle von j treten im boeotischen und wahrscheinlich auch lakonischen (Ahr. d. aeol. 175, d. dor. 95)  $\delta v \gamma \acute{o} - v = \text{skt. juga-m}, (560)$ δωμό-g von der W. ju, im dorischen, nach M. Schmidt delphischen, δατέν ζητεϊν (Hesych.), welche Wörter wir S. 606 besprochen haben. Was man bisher noch vielfach als ein gleichsam magisches Umspringen von  $\xi$  in  $\delta$  auffasste, erklärt sich einfach aus der Ausstossung des j und tritt nun erst in die rechte Analogie zu denjenigen Wörtern, in denen, wie in  $Z\varepsilon\acute{v}$ - $\varsigma$ , das d schon älteren Datums war. In denselben Mundarten wurde auch das inlautende erst aus j entstandene  $\delta j$ , z. B. im boeot.  $i\alpha \varrho \epsilon i\alpha \delta \delta \omega = i\alpha \varrho \epsilon i\alpha \delta j\omega$ , ganz auf dieselbe Weise zu  $\delta\delta$  assimilirt wie das auf uraltem dj oder gj be-Die Verstärkung des j durch  $\delta$  fällt augenscheinlich in eine der Spaltung in Mundarten und vollends der Entstehung des ζ weit vorausgehende Periode der Sprache. Der Vorschlag eines δ vor Jod und die Unterdrückung des letzteren durch δ trat übrigens nicht ausschliesslich in den Fällen ein, in welchen sich  $\xi$  entwickelt hat. Dem hom. ἰαύω (No. 587) entspricht aeol. δαύω (δαύοις Sappho

<sup>\*)</sup> Leo Meyer in seiner Anzeige des zweiten Bandes 1. Aufl. Gött. Anz. 1863 S. 231 beachtet diesen wesentlichen Unterschied gar nicht, indem er meinen Erürterungen das von mir selbst öfter gegen ihn geltend gemachte Argument entgegenhält, es sei nicht wahrscheinlich 'dass derselbe Laut in so verschiedenen
Phasen erscheine,. Ausserdem versuche ich für die hier behauptete Lautentwicklung eine zusammenhängende Reihe von Erscheinungen festzustellen und durch
Analogien zu sichern. Vgl. auch 'Studien' II, 189.

fr. 82 B.), das also aus  $\delta j \alpha \nu \omega$  entstanden ist. Wir sahen übrigens oben S. 606 f., dass die Unterdrückung des Spiranten nach  $\delta$  auch dem attischen Dialekt nicht völlig fremd war. Der Einwand also, in diesem wenigstens könne für j nur  $\xi$  erwartet werden, ist nicht begründet.

Anlautendes & ursprünglichem j gegenüber hat wenigstens in éinem Pronominalstamm einige Wahrscheinlichkeit. Die Partikel  $\delta \dot{\eta}$ entspricht dem Gebrauche nach genau dem lat. jam, goth. ahd. ju jetzt, schon, lit.  $ja\hat{u}$  schon, ja, böhm.  $ju-\hat{z}$  (ksl. u=ju,  $u-\hat{z}e=ju$ + že d. i. gr.  $\gamma \dot{\epsilon}$ ). Dass diese Wörter auch lautlich zusammengehören, was in Bezug auf die mit j anlautenden von J. Grimm (Gr. III 250), Bopp (Vgl. Gr. 112 201), Schleicher (Ksl. 263) erkannt ist, bezweifle ich nicht. Die mit j anlautenden Partikeln stammen augenscheinlich vom Pronominalstamm ja (No. 606), dessen ursprünglich demonstrative und zwar, so scheint es, vorzugsweise auf bekanntes zeigende Bedeutung in den gothischen Affirmationspartikeln ja, jai. 582 unserm ja und dem abgeleiteten Pronomen goth, jain-s jener deutlich zu erkennen ist.\*) Aus diesem Stamme geht lat. ja-m hervor, wie aus dém Stamme ta ta-m. Die Partikel  $\delta \dot{\eta}$  hat die affirmative, das gegenwärtige mit Rücksicht auf die Vergangenheit scharf hervor-(561) hebende Bedeutung und kann oft z. B. in τὰ δη νῦν πάντα τελείται mit unserm ja geradezu übersetzt werden.  $\delta \eta$  dürfen wir für eine Casusform, vielleicht für den Instrumentalis desselben Stammes halten, wovon ja-m eine alte Locativbildung ist (vgl. skt. ja-smin). Aus j $\hat{a}$  ward  $dj\hat{a}$ , dann mit Unterdrückung des j  $\delta \hat{\eta}$ .  $\tilde{\eta}$ - $\delta \eta$  verhält sich zu  $\delta \dot{\eta}$  wie  $\dot{\eta}$   $\mu \dot{\eta} \nu$  zu  $\mu \dot{\eta} \nu$  (anders Pott W. I 1057), es ist mit der gleichen Form des Pronominalstammes a zusammengesetzt. wie sich auch im Gothischen neben ju in gleicher Bedeutung das anderweitig componirte ju-than findet. So urtheilt auch Some Ztschr. XII 282, wo er auch dev-qo und dev-te auf diesem Wege zu erklären sucht, indem er dev als Umwandlung von ju betrachtet.

Anders Clemm , Studien' III 308 ff. Die am ausführlichsten von

Hartung (Partikeln I 224 ff.) entwickelte, von Corssen Beitr. 499

<sup>\*)</sup> Corssen, der Beitr. 503, I 213 mit Pott (W. I 1050) ja-m mit die-m identificirt, nimmt daran Anstoss, dass das deutsche Pronomen auf entferntes, das lat. jam auf nahe liegendes hinweist. Aber ganz ebenso verhält sich i-kei, i keivo-s zu lat. ce in hi-ce, ci-s, ci-tra. Die feineren Sonderungen des Pronominalgebrauchs sind offenbar etwas späteres, das sich in jeder Sprache eigenthümlich gestaltet hat. — Was mich bestimmt an der obigen Zusammenstellung festzuhalten ist die so erreichte Uebereinstimmung zwischen vier Sprachfamilien in der Bezeichnung des Begriffes schon. Wenn Pott von entlegenen Mundarten redet, auf die der ergang von j in d beschränkt sei, so ist dies im Text hinlänglich widerlegt.

vertheidigte Ansicht, dass  $\delta \dot{\eta}$  mit dem Stamme div Tag, wovon  $\delta \dot{\eta} v$  (S. 558), zusammenhänge, ist schon von Bopp a. a. O. mit gewichtigen Gründen bestritten. Von der Bedeutung "Tags" gelangt man nur schwer zu dem Begriff schon, Lat.  $di\hat{u}$ , das entschieden zu die-s gehört, zeigt vielmehr, dass dem kindlichen Sinne ein Tag als ein recht langer Zeitraum vorkommt. Die Frage, wie sich  $\delta \dot{\eta}$  zu  $\delta \dot{\epsilon}$ , wie sich beide zum hinweisenden und die Richtung angebenden  $-\delta \varepsilon$  ( $\tilde{o}$ - $\delta \varepsilon$ ,  $oizov-\delta \varepsilon$ ) und zu den lateinischen Pronominalformen -de-m, da-m verhalten, kann hier unerörtert bleiben.\*)

Häufiger ist inlautendes j in δ übergegangen. Der Laut δ (562) nimmt in der griechischen Wortbildung eine sehr bedeutende Stelle ein, ohne dass es bisher gelungen wäre, aus den verwandten Sprachen, mit alleiniger Ausnahme des theilweise übereinstimmenden Lateinischen, analoge Bildungen nachzuweisen. Denn dass die Erklärung aus einem ursprünglichen t keine Wahrscheinlichkeit hat, ist uns schon wiederholt deutlich geworden. Wir treten hier wieder in den Kreis derjenigen Spracherscheinungen, die ich in meiner Schrift de nominum form. p. 6—10 berührt habe. Das, wie ich dort, zum Theil auf Bopp's Vorgang gestützt, zeigte, in einer grösseren Reihe von Wortbildungen weder dem Stamme noch dem Suffix als integrirender Theil angehörige δ wurde von Kuhn in der Recension jener Schrift (Jahrb. f. wissensch. Kritik 1843 S. 31) wenigstens für einige

<sup>\*)</sup> Als zweites Beispiel des Uebergangs von j in  $\delta$  im Anlaut war in der ersten Aufl. W.  $\delta v$  angeführt, für die ich ju als ältere Form glaubte erschliessen zu können. Allein bei erneuter Prüfung gab ich diese Behauptung auf. Denn so sehr  $\delta \dot{v}$ - $\omega$  dem bei Paulus (Epit. 80) erhaltenen exdutae zu gleichen, so nahe andrerseits diesem exdutae das ihm zur Erklärung dienende exuviae und dem ganzen Gebrauch von  $\delta \dot{v}\omega$  der von -uo zu liegen scheint, es fehlt an einem sichern Nachweis einer W. ju, welche mit  $\delta v$ , du gleichgesetzt werden könnte. Das PW. kennt für W. ju nur die Bedeutungen ,weichen, sich wegmachen'. Ein andres Bedenken ist mir aber durch eine bei Justi aufgeführte Zendform gekommen, auf die ich durch Pictet II 302 aufmerksam geworden bin. Nämlich das Wort ao-thra (aus indogerm. au-tra) Schuh stimmt augenscheinlich zum lit. aú-ti (1. Sing. au-nû), die Füsse bekleiden, av-č-ti Fussbekleidung tragen, ksl. u-ti in iz-u-ti exuere, ob-u-ti induere, beide auch nur vom Fusszeug üblich, und ist augenscheinlich den lateinischen Wörtern zu vergleichen (Pott W. I 623, Fick? Aber die Vermittlung mit dem gr.  $\delta v$  durch ein dazwischen liegendes juwäre zwar für die slawisch-litauischen Verba möglich, denn in diesem Sprachgebiet wird anlautendes j bisweilen verdrängt, scheint aber im Zend unmöglich, da hier nichts ähnliches, wohl aber häufig anlautendes Jod vorkommt. Es ist dies ein recht deutlicher Beleg der wichtigen Wahrheit, dass Vergleichungen selbst zwischen griechischen und lateinischen Wörtern ohne sämmtliche verwandte Sprachen nicht zu völliger Sicherheit gebracht werden können. Das griechische δύω bleibt also vorläufig ein Räthsel.

wichtige Classen von Formen als accessorisch anerkannt mit dem Zusatz, dass dies  $\delta$  aus j entstanden zu sein scheine. Diese Bemerkung, wenn gleich von phonetischen Auseinandersetzungen begleitet, die von der hier gegebenen Darstellung abweichen, war für mich der Anstoss zu der ganzen hier gegebenen Ausführung über das Verhältniss von  $\delta$  zu j. Eine Menge hieher gehörigen Stoffes ist seitdem in den S. 615 erwähnten Schriften von Budenz und Bühler zusammengebracht, freilich aber von einem ganz andern und, wie ich glaube, verfehlten Standpunkt aus und ohne alle Rücksicht auf Kuhn's und meine frühere Besprechung behandelt.

 $\alpha$ ) Feminina auf - $\iota$  und - $\iota\delta$ .

Das häufigste Suffix zur Bildung des persönlichen Femininums im Sanskrit ist î. Diesem Suffix entspricht griechisches 1\*), das 584 zwar in der Regel kurz, in einigen bemerkenswerthen homerischen Wörtern aber, wie Hoffmann Quaest. § 71 nachweist, ebenfalls lang ist: βο-ώπι πότνια Ήρη Σ 357 (cod. Ven.), βλοσυρώπις ἐστεφάνωτο 1 36. In diesen Formen die Länge auch durch die Betonung zu (563) bezeichnen, selbst gegen die Ueberlieferung, scheint keine übermässige Kühnheit. Dazu kommt der Plural ἐυ-πλοκαμῖ-δ-ες (β 119, τ 542), wo wir neben der Länge jenem  $\delta$  begegnen, um das es sich hier handelt. Dass dies  $\delta$  bei den Stämmen auf  $\iota\delta$  überhaupt nicht etwa als ein besonders hinzutretendes Suffix aufzufassen ist, ergibt sich auf das schlagendste aus mundartlichen Nebenformen wie Πάρι-ος. Θέτι-ος, μήνι-ος neben Πάριδ-ος, Θέτιδ-ος, μήνιδ-ος, νήνι = νεανίδι Anakr. fr. 14, 3, αψι-ν Hesiod. Εργα 426 neben άψιδα, Καλλί-ν, Σωτηφί-ν, τεχνητι-ν (Inscriptions de Delphes 90, 7; 32, 10; 177, 5), aeol. χνήμι-ν, σφράγι-ν für χνημίδα, σφραγίδα (Bekk. Anecd. 1207), umgekehrt bei der Sappho πολυ-ίδ-οι-δ-ι und selbst bei Sophokles nach Herodian zu Γ 219 l'δ-qι-δ-ε, und andrerseits daraus, dass dies **d** sich gelegentlich nicht bloss an das Suffix i, sondern namentlich auch an das Suffix -τι hängt: φρον-τίδ-ος (vgl. ion. πίσ-τι-ος), Θέτιδ-ος (No. 307), κακο-φάτιδ-ος neben φάτι-ς im Gen. φάτι-ος. Ueber die Identität dieses zi mit dem skt. ti kann aber kein Zweisel sein. Was sollte hier also ein neues Suffix? Keiner von denen, welche diese meine Auffassung bestreiten, hat auf diese Frage überhaupt irgend eine, geschweige eine befriedigende Antwort gegeben.

<sup>\*)</sup> Die Entschiedenheit, mit welcher Pott II 2889 die Identificirung des griechischen Suffixes mit dem gleichlautenden indischen verwirft, hat offenbar nur in der Meinung ihren Grund, dass das skt. i aus jä entstanden sei, einer Meinung, die weit davon entfernt ist, gesichert zu sein. Es kann unmöglich Zufall sein, dass derselbe Vocal in beiden Sprachen zu demselben Zweck der Femininbildung dient.

wie vollends liesse sich im Sinne derer, die δ aus τ entstehen lassen, ein zweites T-Suffix hier denken? πελλί-ς πελλίδ-ος Schüssel entspricht dem lat. pelvi-s (St. pelvi). Woher das δ, wenn es nicht aus ι hervorging? Dass auch das an das Femininsuffix für weibliche nomina agentis -τρι (= skt. trî) tretende δ z. B. in λησ-τρι-δ, vgl. skt. dâ-trî Geberin, ein accessorischer Laut sei, erkannte schon Bopp (Vgl. Gr. III² 188). Freilich müssen wir uns hüten deshalb das c des lat. -trî-c damit auf éine Linie zu stellen. Dass vielmehr dies c dem z im griech. γυνα-ιz d. i. γυνα-zι entspricht und als ein hypokoristisches, neu antretendes Suffix (kî) aufzufassen ist, dass sich mithin gen-e-triz zu einem zwar nicht nachweisbaren aber doch der Analogie nach denkbaren γενε-τρι-ς (dafür mit andrer Erweiterung γενέ-τειρα d. i. γενε-τερι-α) verhalten würde wie mater-cula und böhm. mat-ka zu mâter, habe ich Ztschr. IV 215 ff. gezeigt (vgl. No. 128).

Das  $\delta$  in den griechischen Formen ist aber nicht vom Stand- 585 punkte der Wortbildungs-, sondern der Lautlehre aus zu erklären. Die einsylbigen Stämme auf i erzeugen im Sanskrit vor mehreren mit Vocalen anlautenden Casusendungen ein j aus diesem i, das nach diesem Vorgang kurz wird, z. B. St. bhî Furcht, Instr. S. bhi-j-â Dat. bhi-j-ê Nom. Pl. bhi-j-as, während die mehrsylbigen das î völlig in j zerfliessen lassen: narî Frau, Nom. Pl. narj-as. Die Entfaltung von î zu ij ist ganz analog der von û zu uv im Sanskrit z. B. St. bhû Erde, Nom. Pl. bhu-v-as, und hat von mehrdeutigen Fällen abgesehn ihre unverkennbare Analogie im spätlateinischen vidu-v-iu-m von vidua. Dieses j erzeugte nun später vor sich ein  $\delta$ . Geti-og ward erst zu Θετιj-os, dann zu Θετιδj-os, endlich zu Θέτιδ-os. Auf die Quantität (564) des Iota ist dabei wenig Gewicht zu legen, da kein Vocal in dieser Beziehung in dem Maasse schwankt wie i. Schleicher (Beitr. I 328 ff.) bestreitet sogar die Existenz eines  $\hat{i}$  und  $\hat{u}$  für die Zeit vor der Sprachtrennung. Wie das j im Sanskrit, so hat das  $\delta$  natürlich nur vor Vocalen seinen Platz.' Im Griechischen begünstigt der Hochton, indem er das i mehr ins Gewicht fallen lässt, die Entwicklung dieses Lautes. έλπί-ς ist mit πόλι-ς gleicher Bildung, es heisst έλπίδ-ος aber ion. πόλι-ος, daher Έλπι-νίκη (vgl. αἰγί-οχο-ς), daher auch jenes aeol. πνήμι-ν neben gemeingr. πνημίδ-α und umgekehrt φρον-τίδ-os neben zio-ri-og. Eine Consequenz findet freilich nicht statt, denn es heisst ξριδ-ος, ὅπιδ-ος, aber im Acc. doch lieber ξρι-ν, ὅπι-ν als ξριδ-α, οπιδ-α, in welchen Formen nunmehr niemand an einen Ausfall des δ denken wird.

Unter den persönlichen Femininen auf -1 mit accessorischem & verdienen die Patronymica eine besondere Hervorhebung. Das skt. -1 dient ganz und gar demselben Zwecke und zwar ebenfalls mit

Betonung dieses Vocals (Bopp Vergl. Gr. III 2 376): Draupad-i Tochter des Drupada wie Πριαμ-ί-ς Tochter des Πρίαμο-ς, ebenso Tavταλί-ς. Der schliessende Vocal wird in beiden Sprachen vor abgeworfen. Nach einem Consonanten tritt i rein an: Havdiov-i-s. Der Diphthong ev wird in der homer. Sprache wie im Gen. behandelt: Νηφεύ-ς Νηφη-τ-ς d. i. Νηφεβ-ι-ς vgl. Νηφη-ος, Έφεχθη-τ-ς (vgl. Ebel Ztschr. IV 171). Das weibliche Patronymikon stimmt indess seiner Bildung nach mit zahlreichen andern halb adjectivischen Formen völlig überein. Es leidet keinen Zweifel, dass Πριαμίς ursprünglich nur die dem Priamos, gleichviel in welchem Sinne, angehörige 586 bezeichnete.\*) Wir haben daher auch weibliche Gentilia, wie bei Pind. Aloλη-i-g zum Masc. Aloλεύ-g, ja es erweitert sich die Bedeutung solcher Adjectiva zu der der Beziehung im weitesten Sinne; so Z 193 τιμης βασιλητόος, Pind. Ol. Ι 102 βασιλητόα τιμήν. So ist 'Aλαλχομενηΐ-ς, die wehrhafte, Beiwort der Athene, das einfache Femininum zum Masc. 'Αλαλκομενεύ-ς, welches Wort als Beiwort des Zeus im E. M. erwähnt wird. Masculina auf -ev-s als Paraschematismen von Participialformen wurden Ztschr. III 79 und oben S. 596 (565) besprochen. Vgl. Δαμναμενεύ-ς (Apoll. Rh. I 1131), Ίδομενεύ-ς. In Formen wie βασιλ-ί-ς, Αἰολ-ί-ς, Μεγαφ-ί-ς müssen wir wohl wie in σπέσσι für σπέεσσι Ausfall des ε annehmen. Vgl. Lobeck Prolegg. 468 ff.

Diesen weit verbreiteten persönlichen Femininis folgt nun eine grosse Schaar sachlicher und abstracter Nomina, so namentlich Deminutiva, wie ληΐ-ς neben λεία, θυφ-ί-ς (vgl. Schwabe de demin. p. 54), welche vielleicht geradezu zu den Patronymicis zu stellen sind, so dass die kleine Thür gleichsam als ,thürische', wie die Tochter des Aeolus als ,Aeolische' bezeichnet wäre, ferner Nameu von Geräthen wie γραφ-ί-ς Griffel, σφαγ-ί-ς Schlachtmesser, die schou Bopp III<sup>2</sup> 382 zu skt. Wörtern wie var-i-s Kleidung, Khid-i-s Axt (W. khid spalten) stellt, während die abgeleiteten Abstracta wie 'Αθαμαντ-ί-3. Δωρί-5 wenigstens zum grossen Theil aus der Ellipse eines Substantivs  $(\varphi v \lambda \acute{\eta}, \gamma \~{\eta})$  sich einfach erklären lassen. Primitive Abstracta wie έλπ-ί-ς haben in sanskritischen wie lip-i-s Schrift ihre Analoga und erklären sich aus der allgemeinen Neigung der Sprache das Femininum zum Ausdruck des abstracten zu verwenden. Von diesem letzteren Gebrauche auszugehn und z. B. für Awei-s die Bedeutung dorisches Land, für Iloiaui-s die gar nicht einmal nachweis-

<sup>\*)</sup> Die Schwierigkeiten, welche der von Benfey aufgestellten Ansicht entgegenstehen, dass diese Wörter eigentlich die Gattin bezeichnen, daher Посимов 1,-5 Sohn der Priamosfrau bedeute, hebt Pott II 2 888 hervor.

bare der 'Familie des Priamus' für älter als die concrete 'Tochter des Dorieus, des Priamos' vorauszusetzen, wie Budenz (Suff. -xog S. 61) will, heisst die Sache auf den Kopf stellen. Ueberall im Sprachleben geht das generelle und abstracte aus dem individuellen, in die Sinne fallenden hervor, nicht umgekehrt. Damit fällt auch, was uns gleich wichtig werden wird, die Deutung der männlichen Patronymica, die Budenz aufstellt, zusammen.

#### $\beta$ ) Stämme auf $-\alpha\delta$ .

Der Parallelismus der Stämme auf  $-\alpha\delta$ , Nom.  $\acute{\alpha}$ -s, mit denen auf -ιδ, Nom. ί-ς ist so gross, dass beide Classen überall mit einander behandelt sind, am ausführlichsten von Lobeck Prolegg. 439 ff. Wie die Stämme auf -ιδ werden die auf -αδ verwendet zu weiblichen Patronymicis: Βορεαδ wie Πριαμιδ, zu andern weiblichen Personennamen oder Adjectiven: μοιχαδ, Λημνιαδ wie δεωφιδ, Λεσβιδ, zu Ländernamen und abstractis: Έλλαδ, ίππαδ wie Αἰολιδ. Es ist klar, dass die Stämme auf -αδ zu denen auf -ιδ sich genau so verhalten wie die Verba auf -αζω zu denen auf -ιζω, wir können aber auch 587 sagen wie abgeleitete Adjectiva auf -αιο-ς z. B. ἀγορα-το-ς zu denen auf -ιο-ς z. B. έ-σπέρ-ιο-ς. Das α muss uns hier als der auslautende Vocal des Nominalstammes gelten und vertritt namentlich auch das (566) o der Masculin- und Neutralstämme: χερσα-το-ς (χερσο) neben ποτάμ-ιο-ς, γυμνά-ζω (γυμνο) neben πολεμ-ίζω, ebenso wie in den abgeleiteten Adjectiven auf -ακο-ς z. B. Κορινθια-κό-ς das α dem o von Kooivoio-g entspricht, denn die Gentilicia auf -10-g liegen bekanntlich allen diesen Wörtern als Vorstufe zu Grunde, so dass z. B. Πελοποννησια-κό-ς πόλεμος nicht eigentlich den peloponnesischen, das wäre der im Peloponnes geführte, sondern den Krieg der Peloponnesier bedeutet. Wir sind also berechtigt das  $\delta$  des Suffixes  $\alpha\delta$  auf eine Stufe mit dem von ιδ zu stellen, folglich, da ιδ auf ιj zurückging, αδ auf αj, mithin — da das Lautverhältniss vor Vocalen deutlicher wird — wie  $i\delta$ - $\epsilon s$  auf  $i\delta j$ - $\epsilon s$ , ij- $\epsilon s$ , so  $\alpha \delta$ - $\epsilon s$  auf  $\alpha \delta j$ - $\epsilon s$ ,  $\alpha j$ - $\epsilon s$ zurückzuführen. Was die Erklärung dieses j betrifft, so ist sie bei den weiblichen Personennamen und den ihnen entsprechenden Adjectiven einfach. Gewiss ist das j nichts andres als jenes so eben besprochene feminine î, das hier aber nicht, wie bei den Stämmen auf -10, den auslautenden Stammvocal verdrängte, sondern sich mit ihm verband. Zu solcher Bewahrung war bei den Masculinstämmen auf α am meisten Anlass z. B. bei Βορέα-ς, χαμαιεύνη-ς (St. χαμαι-Namentlich forderte bei den Patronymicis schon die Deutlichkeit die Bewahrung jenes a. So bildete sich also z. B. im Gen. Booεα-j-os. Aber wie gelangen wir von da zum Nominativ Booεά-s? Ich glaube, etwas abweichend von meiner früheren Auffassung, am

leichtesten auf folgendem Wege. Der volle Nominativ muss natür-

lich Βορεα-ι-ς gelautet haben. Nachdem sich aber in den übrigen Casus vor dem Jod ein Delta entwickelt hatte: Βορεά-δj-ος, Βορεά- $\delta j - \iota$ ,  $Boo \epsilon \alpha - \delta j - \epsilon \varsigma$ , drang dies, meine ich, auch in den Nominativ ein. wo es zur Vermittlung der beiden Vocale sehr willkommen sein musste. Wir kämen so zu der Form  $Bog \varepsilon \alpha - \delta \iota - \varsigma$ . Eine ähnliche Heteroklisie nehmen wir ja anderswo wahr, indem z. B. Σωκράτη-ν im Accusativ nach der falschen Analogie des Nominativs gebildet wird. Auch im Dat. Plur. müssen wir wohl Βοφεα-δι-σι voraussetzen, und hier haben wir eine noch schlagendere Analogie. Das ε von πρέσβε F-ος, ήδέ F-ος. obwohl, wie wir S. 569 sahen, wahrscheinlich nur ein Hülfsvocal vor dem zu  $\mathcal{F}$  erweichten v und auf keinen Fall ursprünglich für den Dat. Pl. geeignet (vgl. skt. svådu-shu), drang auch in diesen Casus ein vermöge des alle Sprachen durchdringenden Zuges Flexionsformen desselben Stammes einander ähnlicher zu machen: πρέσβε-σι, ἡδέ-σι. Aber auch Βορεα-δι-ς behauptete sich nicht. Als das Jod aus Βορεά-588 dj-og verschwand, hielt sich auch Iota im Nom. nicht länger. Und es konnte hier um so leichter verdrängt werden, da auch sonst ein Iota nach dentalen Consonanten verloren ging. Gegenüber von fünf (567) Sprachen, welche auf den St. nak-ti weisen, wird niemand zweifeln. dass νυχ-τι (No. 94) erst später zu νυχτ ward, dass also der Nom. νύξ so gut aus νυκ-τι-ς, wie nox aus noc-ti-s verkürzt ist. Die auf diesem Wege gewonnene Thatsache des nach  $\tau$  ausgestossenen  $\iota$  oder Jod kann nebenbei auch für die Verdrängung des Jod in Elnidos. Βορεάδος nachträglich dienen. Der Stamm νύκ-τι ist zum Ueberfluss in νυκτι-λαμ-πής, νυκτί-πλαγκτο-ς noch wirklich erhalten. Ebenso verhält es sich mit der dem lat. dô-s absolut gleichen, also aus bôτι-ς verkürzten hesiodeischen Form δώ-ς ("Εργα 356), mit dem Suffix -τητ = lat. -tât, dessen Verkürzung aus -tâti durch lat. civi-tâti-um neben dem skt. Suffix -tâti sicher gestellt ist (Leo Meyer II 532). Bogea-s also wird durch die Mittelform Bogeaδι-s aus Bogeaδ-s verkürzt sein. Bei solcher Auffassung wird uns auch die im Vergleich mit Boρέα-ς auffallende Kürze des A-Lauts verständlich. Dieser stand in dem Patronymikon eine Zeit lang in der Position vor zweien Consonanten  $Boo \epsilon \alpha \delta j$ -og  $Boo \epsilon \alpha \delta - \varsigma$ . Hier verkürzte sich das  $\alpha$  wie im dor. Acc.  $\chi \omega \varphi \alpha - \varsigma$  and  $\chi \omega \varphi \alpha - \nu \varsigma$ , wie im ion.  $\xi \sigma \sigma \sigma \omega \nu$  ( $\xi \sigma \sigma \delta \omega$ ) statt  $\eta \sigma$ σων, wie in δικάζω. ἐδίκἄσα neben δικά.

Auf die übrigen Stämme auf -αδ genauer einzugehn wird für unsern Zweck nicht nöthig sein. Doch mag so viel bemerkt werden, dass sich die meisten von ihnen unsrer Auffassung leicht fügen. Bei weitem der grösste Theil dieser Stämme besteht aus Femininen. welche Musculinen auf -o zur Seite stehen: γυμνά-ς neben γυμνό-ς.

λευκά-ς neben λευκό-ς. Diese verhalten sich zu Βορεά-ς wie έτοιμά-ζω zu δικά-ζω, das heisst, der Vocal α ist in dem einen Falle in beiden Formen erhalten, in dem andern nur in der abgeleiteten, während er in der Stammform in o ausgewichen ist. γυμνά-ς stellt sich daher unmittelbar zu γυμνά-ζ-ο-μαι. Mithin können wir mit demselben Rechte wie oben ein Βοφεα-δι-ς, so hier ein γυμνα-δι-ς vermuthen. Wie nun solche Stämme theils durch die Ellipse eines Substantive ( $\delta \lambda \varkappa \dot{\alpha} - \varsigma$  nämlich  $\nu \alpha \tilde{\nu} \varsigma$ ,  $\partial \lambda \nu \mu \varkappa \iota \dot{\alpha} - \varsigma$  nämlich  $\dot{\epsilon} \circ \varrho \tau \dot{\eta}$ ), theils durch den den Griechen so geläufigen Gebrauch des Femininums in abstractem Sinne (άμαρτά-ς Fehler, μονά-ς Einheit, vgl. ή θέρμη Wärme) in sehr verschiedener Weise verwendet werden, das bedarf um so weniger der besondern Ausführung, weil sich hier so wie in dem deminutiven Gebrauche des Suffixes die vollständigste Analogie zu den Nominibus auf -id herausstellt, deren Herkunft sicher erwiesen sein dürfte. Nur eine einzige Classe will sich nicht fügen, die Adjectiva beiderlei Geschlechts wie νομά-ς, μιγά-ς, δοομά-ς, λογά-ς, φυγά-ς. Aber deren gibt es kaum ein Dutzend und unter diesen sind 589 wieder nur die fünf genannten in häufigerem Gebrauch und auch dies nicht vor Herodot. Viele kommen entweder überhaupt, oder als Masculina nur vereinzelt bei Dichtern vor. Ob wir hier eine miss- (568) bräuchliche Uebertragung auf das Masculinum annehmen, oder uns etwa auf die Analogie der wenigen Masculina auf -ι wie στρόφι-ς, τρόχι-ς berufen sollen, mag dahin gestellt bleiben. Im Zend ist -i das Suffix der Patronymica. Auf keinen Fall können sie ein Hinderniss für unsre Analyse sein, während Leo Meyer's Ansicht (II 103), das Suffix -αδ sei mit dem Participialsuffix -ant, gr. -ovt identisch, für keine Classe dieser Wörter Wahrscheinlichkeit hat und den so vorherrschend femininischen Gebrauch des Suffixes, den er selbst als beachtenswerth' erwähnt, vollständig unerklärt lässt.

#### $\gamma$ ) Patronymica auf $-\delta\alpha$ .

Die häufigste Art der Patronymica, die auf  $-\delta\alpha$  Nom.  $-\delta\eta$ -s, steht in augenscheinlichstem Zusammenhange mit zwei vorhin S. 616 ff. erörterten Bildungen, nämlich den aeolischen Patronymicis auf  $-\alpha$ - $\delta\iota$ 0-s wie 'T0 $\phi$  $\alpha$ - $\delta\iota$ 0-s und den Verwandtschaftsnamen auf  $-\iota$ - $\delta\epsilon$ 0-s. Es bedarf daher kaum weiterer Begründung, dass wir auch in diesem  $\delta$  nur den Vertreter von j vor uns haben. Wir führen B0 $\phi$  $\epsilon$  $\alpha$ - $\delta\eta$ -s auf B0 $\phi$  $\epsilon$ 0 $\phi$ 0 $\phi$ 0. Die Lautgruppe  $\delta j$ 0, welche wir voraussetzen, hat in jenen Bildungen das  $\delta j$ 0 in vocalischer Form erhalten, in diesen ausgestossen, und während in jenen  $\delta m$ 0 au die Stelle des alten A-Lautes trat, ist hier das stärkere  $\alpha$ 0 eingetreten, welches die gräcoitalische Sprache in so eigenthümlicher Weise als

volleren Vocal neben dem üblicheren o auch bei Masculinis erhielt:

εὐούοπα, agricola. Denn schwerlich besteht zwischen diesem graecoitalischen masculinischen a und dem üblicheren o ein ursprünglicher Unterschied. Sahen wir die Suffixe -tar und -tar, -man und -mûn, -mana und -mûna mit einander wechseln, warum sollte nicht auch a und  $\hat{a}$  neben einander bestehen, so dass  $\hat{a}$  zwar wesentlich dem Femininum zufiel, aber doch ohne Ausschliesslichkeit? Dass sich wirklich neben -ja-s oder -ia-s ein -jâ-s oder -iâ-s einstellte, dafür zeugen die griechischen Nomina auf -ιā-ς, Wurzelwörter wie ταμ-ία-ς, Φειδ-ία-ς, abgeleitete wie χυματ-ία-ς, έτησ-ία-ς\*). (ἄνεμος), ώχρ-ία-ς, Κριτ-ία-ς, Τειρεσ-ία-ς (Lobeck Proleg. 489). Alle diese Nomina unterscheiden sich durch eine markirtere Bedeutung von Bildungen wie 590 κλόπ-ιο-ς, ξέν-ιο-ς, οὐράν-ιο-ς, ἀ-πειρέσ-ιο-ς. Der vollere Vocal dient zur Hervorhebung, mithin passt er vortrefflich für die Patronymica. Dass die Nomina auf  $-\alpha\delta\alpha$  keineswegs ausschliesslich zu diesem letzteren Gebrauche verwendet wurden, erkennt man an Wörtern wie άλιάδαι Seeleute (Soph.), ήμερί-δη-ς mild (vom Weine) — ähnlich ανθ-οσμία-ς —, Γυγάδα-ς, wie der Schatz des Gyges in Delphi hiess (Herod. I 14), und aus komischen Gebilden wie σαλπιγγο-λογχ-υπη-(569)  $\nu \acute{\alpha} \delta \alpha \iota$ . Insofern wir das  $\delta$  des Suffixes  $-\delta \alpha$  auf j zurückführen, stellt sich damit auch eine verwandtschaftliche Beziehung zu der zweiten patronymischen Bildung, dem sogenannten τύπος Ίωνικός (Bekk. Koov-iwv ist nur ein. um das amplificative Anecd. 850) heraus. Suffix  $-\omega\nu$  ( $-o\nu$ ) vermehrtes  $K\rho\delta\nu$ - $\iota o$ - $\varsigma$ , zu dem es sich verhält wie οὐραν-ί-ων-ες zu οὐράν-ιο-ι, wie αὐλ-ών zu αὐλύ-ς, κοιν-ών zu κοινό-ς, κύφ-ων zu κυφό-ς. Was die Anfügung des Suffixes -δα betrifft, so tritt dies gerade wie das femininische  $\delta$  an Stämme auf  $\alpha$  un-

Bορέα-ς Βορεά-δη-ς Fem. [Βορεα-δι-ς] Βορεά-ς, an Stämme auf -ιο in der Weise, dass statt des  $\sigma$  das alte  $\alpha$  hervortritt:

mittelbar:

Τελαμώνιο-ς Τελαμωνιά-δη-ς [Τελαμωνια-δι-ς] Τελαμωνιά-ς. Der Ausgang αδη-ς steht hier auf einer Stufe mit dem aeol. αδιο-ς, dem skt. êja-s d. i. aija-s, dem lat. êju-s aus aijo-s (S. 616). An

<sup>\*)</sup> Der unregelmässig betonte Genitiv Pl. ἐτησίων ist wohl sicherlich aus einer Vermischung der Stämme ἐτησιο und ἐτησια zu erklären, wie Gottfr. Stier Ztschr. f. Gymnasialwesen 1869 S. 117 ausführt. — Für die enge Gemeinschaft der masculinischen A- mit den O-Stämmen sind auch poetische Formen wie ἀτίτη-ς (Aesch. Ag. 72, Eumen. 256), ἰοδέτα-ς, πισσοδέτα-ς (Pind. fr. 45 Boeckh), λευκολόφα-ς (Eurip. Phoen. 118), χουσοκόμη-ς (Hesiod. Theog. 947 etc.), μηλονόμα-ς (Eurip. Alc. 588). Vgl. Valckenaer ad Eurip. Phoen. v. 120. Ueberall t die A-Form die hervorhebendere.

consonantische Stämme wird -δα mittelst des Vocals ι angeknüpft: Μεμνον-ί-δη-ς Fem. Μεμνον-ί-ς, dasselbe ι tritt in der Regel an die Stelle von o: Κρον-ί-δη-ς. Die letzte Art von Bildungen ist auf -ija-s oder ija-s zurückzuführen und entspricht sanskritischen wie svasr-ija-s Schwestersohn. Das hexametrische Versmaass, unter dessen Einfluss sich im Epos die Patronymica ausgebildet haben, fordert und gestattet dabei manche Kürzungen und Erweiterungen, in Bezug auf welche es hier genügt auf Buttmann II 435 mit Lobeck's Zusätzen und namentlich auf die sorgfältige Arbeit von Angermann 'de patronymicorum Graecorum formatione' Stud. I, 1 zu verweisen. Nur die boeotischen Formen wie Ἐπαμεινών-δα-ς, Παγών-δα-ς mögen noch erwähnt werden. Der Ausfall des betonten ι wäre, wenn auch nicht unbegreiflich, doch auffallend. Gehen wir aber von Ἐπαμεινων-jα-ς aus, so wird die Bildung verständlicher. Hier hatte sich offenbar ein nie entwickelt.

 $\delta$ ) Namen der Thierjungen auf  $-\delta \varepsilon v$ .

Die Verwandtschaft der junge Thiere bezeichnenden Wörter auf -δευ Nom. -δευ-ς mit den Patronymicis einerseits und den Verwandt-591 schaftswörtern auf -ιδεο andrerseits ist mehrfach, namentlich von Pott Personennamen 573 und II² 883\*) anerkannt. Letzterer erinnert (570) an die boeot. Namen auf -οττο-ς Fem. -οττί-ς (Keil Sylloge Inscr. Boeot. p. 77) z. B. Βίοττο-ς, Φίλοττο-ς nach der Analogie von νεοττό-ς (d. i. νεο-κ-jo-ς vgl. νέαξ und novi-ciu-s) und an die neugriechischen ursprünglich patronymischen Namen auf -πουλο-ς (vgl. lat. pullu-s und ἀετό-πουλο-ν = altgr. ἀετιδεύς). Formen wie ἀετ-ι-δεύ-ς, λαγ-ι-δεύ-ς, ἀλωπεκ-ι-δεύ-ς, γαλ-ι-δεύ-ς, λεοντ-ι-δεύ-ς dürfen wir als Erweiterungen von gentilen Adjectiven betrachten mit Hinzufügung des individualisirenden Suffixes -ευ. Der kleine Adler wurde demnach

<sup>\*)</sup> Freilich erklärt Pott diese Formen in einer von der meinigen völlig abweichenden Weise, nämlich (II² 883) aus Zusammensetzung mit der W. Fid. Dass sich daraus der Begriff des Scheinens (είδομαι, είδωλον) und weiter der Aehnlichkeit entwickeln könne, wird man zugeben. Aber die grossen formellen Bedenken werden niemand entgehn, so der spurlose Verlust des f, das bei Homer und sonst an dieser Wurzel sehr fest haftet, die Schwierigkeit direct von der Wurzel zu diesen Nominalbildungen zu gelangen, die vielmehr das Mittelglied eines Nomens wie είδος erfordern würden, denn ἀετ-ιδεύς kann doch nicht der Adler-seher, Κοον-ίδη-ς der Kronos-seher geheissen haben, und wie erklärt sich Λίνειά-δη-ς? Auch wird die Annahme, dass das Suffix -ιαδ durch ein "des Wohllauts wegen" eingeschobenes α entstanden sei (S. 898) niemand befriedigen. Endlich die Verba auf -ιζω im Praesens, die auch hinzu gezogen werden, würden nach Pott's Deutung dem Grundgesetz griechischer Composition widersprechen, dass ein Verbalstamm nie unmittelbar zu einem Compositum verwandt wird, nicht οίκο-δεμ-ω sondern οίκο-δομ-έ-ω.

von der Sprache eigentlich als der adlerische bezeichnet (vgl. S. 624). Zu den Patronymicis auf  $-\delta\alpha$  verhält sich diese Bildung wie der EN. Nαυτ-εύ-ς zu υαύτη-ς und wie die seltneren Formen Σιμωνιδεύς, Alaniδεύς (Göttling Accentlehre 169) zu den geläufigeren Σιμωνίδης, Alαχίδης. Bemerkenswerth ist auch έχι-εύ-ς junge Viper von έχι-ς (Nicand. Ther. 133). Scherzend bildete man nach dieser Analogie Έρωτιδεύ-ς Amorette. υlιδεύ-ς ist dagegen mit υlιδοῦς gleich bedeutend. Βαυκιδεύ-ς steht C. I. No. 106. Μαιαδεῦ bei Hipponax fr. 10 als Anrede des Hermes mag eine absichtlich den Thiernamen nachgebildete Form sein, die in den Ton des sehr ausgelassen gehaltenen Fragmentes gut passt. Beide Bildungen berühren sich auch in dem Namen der altattischen Phyle 'Αργαδης (N. S. 'Αργαδεύ-ς). deren Eponymus 'Αργάδη-ς hiess (Herod. V, 66). Man könnte auch hier an eine patronymische Form denken, nämlich an ein Nomen. agentis άργό-ς (vgl. συν-εργό-ς), wovon dann die 'Αργαδείς als die Söhne der Arbeiter, der Feldarbeiter benannt wären wie die Пацвыτάδαι als Söhne der Gemeinhirten. Allein es liegt doch wohl näher 'Αργαδής als ein Nomen agentis von ἐργάζομαι zu fassen, worin δ wie in  $\varkappa o \mu \iota - \delta - \dot{\eta}$  die Stelle des j vertritt. Und ähnlich ist wohl der 592 Ζεὺς Στοιχαδεύς (neben Στοιχεύς) der Sikyonier zu fassen (Lobeck Prolegg. 351), so benannt ,διότι κατὰ φυλὰς ξαυτοὺς ξταξαν καὶ <sup>γ</sup>οίθμησαν, das heisst als Verbum στοιχάζειν schichten, gliedern.

Diese ziemlich zahlreichen, besonders in der homerischen Sprache

häufigen Adverbia sind ausführlich von Leo Meyer Ztschr. VI 287 ff.

ε) Die Adverbien auf - $\delta\alpha$ , - $\delta o\nu$ , - $\delta \eta \nu$ , - $\delta \iota g$ .

besprochen. Dort wurden sie auf das skt. Suffix -tva zurückgeführt. das namentlich in der Anwendung des Instrumentalis -två zur Bildung von Gerundien z. B. ga-tvâ (W. gam), verglichen mit βάδηr. (571) eine gewisse Aehnlichkeit bietet. Allein der Lautübergang von Ir in  $\delta$  lässt sich nicht hinlänglich erweisen und die Trennung der Formen auf  $-\delta \eta \nu$  von denen auf  $-\delta \iota \eta \nu$  ist, wie unsre Zusammenstellung zeigen wird, kaum möglich. Namentlich aus letzterem Grunde hat denn auch Leo Meyer seine Ansicht geändert. Er stellt jetzt sämmtliche Adverbialformen mit & zu den 'indischen Adjectiven auf -ijn (Or. u. Occ. II 603, Vergl. Gr. II 385), was aber weder in formeller Hinsicht, denn die Erweichung von  $\tau$  in  $\delta$  ist durch nichts motivirt. noch in Bezug auf die Bedeutung, denn diese ist im Sanskrit die unsern Adverbien fremde der Nothwendigkeit, irgend etwas überzengendes hat, so oft auch Leo Meyer betheuert, es verhielte sich ,ohne Zweisel' so, wie er behaupte, sei "unverkennbar' u. s. w. Jenen indischen Adjectiven entsprechen viel eher griechische wie ätio-s. izoψιο-ς, γνήσιο-ς, lateinische wie anxiu-s. Und die behauptete Identität

der Adverbien auf  $-\delta \iota \eta \nu$  oder  $-\delta \eta \nu$  mit den lateinischen auf -tim steht um so weniger fest, da wir ja im Griechischen selbst Adverbien auf -τί wie έγερ-τί, ὀνομασ-τί, δωρισ-τί, μονω-τί (vgl. singillatim) besitzen, welche offenbar nur im Casussuffix von den lateinischen verschieden sind. In ganz anderm Sinne und mit meiner Auffassung in einzelnen Punkten übereinstimmend hat Pott II<sup>2</sup> 882 diese Adverbien behandelt. Seitdem hat Frohwein in den , Studien' I, 1, 103 ff. das ganze Material auf das fleissigste zusammengestellt. Wir bleiben innerhalb der Gränzen erwiesenen Lautwandels, wenn wir für alle diese Bildungen die Entstehung des  $\delta$  aus j und ihre Verwandtschaft mit einer andern sanskritischen Gerundialbildung, der auf -ja, z. B. â-dâ-ja (von der W. dâ mit Präf. â), behaupten. Wir gehen am besten von den vollständigsten Formen aus. Als solche betrachten wir die homerischen auf -διην: σχε-δίην (τύψον δὲ σχεδίην Ε 830), αὐτο-σχεδίην (πλῆξ' αὐτοσχεδίην Μ 192), ἀμφα-δίην (εὔχεσθε Η 196). Diese Formen sind unverkennbar weibliche Accusative von jenen Adjectiven auf -διο, die wir S. 616 besprachen. Ein entsprechender 593 Dativ ist παν-συ-δίη. Wir können sie noch als wirkliche Adjectiva fassen und aus der Ellipse des dem Verbum synonymen Objects des Inhaltes erklären: τύψον σχεδίην, nämlich πληγήν, wie παΐσον διπλῆν (Soph. El. 1415). Aber allerdings verschwimmt bei ähnlichen Bildungen, wie Lobeck Paralipp. p. 363 sq. und Jacob Grimm (D. Gr. III 239) zeigen, die Gränze zwischen Adjectiv und Adverb, wobei nur an ἄντην, ἀπριάτην, ἀντιβίην, lat. bifariam, perperam und ähnliches erinnert zu werden braucht. Ein alter Acc. Pl. adverbialen Gebrauchs, der auf demselben Suffix beruht, ist καταλοφάδια (κ 169), wofür Bekker καταλοφάδεια schreibt. Das von λόφο-ς abgeleitete Wort hat in κατωμά-διο-ς (δίσκου κατωμαδίοιο Ψ 431) sein volles Analogon. Nur lautet das Adverb zu letzterer Form kürzer, nämlich κατ-ωμα-δόν (O 352). Lobeck freilich und die alten Grammatiker kehren die Sache um, indem sie κατωμάδιος aus κατωμαδόν herleiten (Prolegg. (572) 151 vgl. Paralipp. 156). Aber da die Adverbien fast sämmtlich erstarrte Casus von Adjectiven sind, so haben wir nur dann ein Recht ein Adjectiv aus einem Adverb abzuleiten, wenn das letztere, wie z. B. in δηναιό-ς, diu-tinu-s, in seiner unverkürzten Form und Bedeutung in das Adjectiv übergeht. In éinem Adverbium scheint sich auch für  $\delta\iota$  das ihm so häufig entsprechende  $\xi$  einzustellen.  $\beta\acute{v}$ - $\xi\eta\nu$ dicht gedrängt (βυ-νέ-ω) nebst βυ-ζόν (Hesych. πυπνόν) erklärt Buttmann A. Gr. II 452 mit Rücksicht auf βέ-βυσ-μαι und ähnliches aus βυσ-δην (ebenso Pott II<sup>2</sup> 812). Aber die Entstehung von ζ aus σδ ist, wie wir S. 614 sahen, eine willkürliche Annahme. Ich deute also  $\beta \dot{v}$ - $\xi \eta v$  aus  $\beta v$ - $\delta j \eta v$ . Beachtenswerth ist auch das hom.  $\ddot{\alpha}$ - $\delta \eta v$ 

oder, wie Bekker mit Aristarch schreibt,  $\tilde{\alpha}$ - $\delta\eta\nu$ . Die W. ist die des lat. sa-tur, sa-tis, wodurch sich der spiritus asper empfiehlt. Das Schwanken der Quantität aber — E 203  $\tilde{\epsilon}\delta\mu\epsilon\nu\alpha\iota$   $\tilde{\alpha}\delta\eta\nu$  (vgl.  $\hat{\alpha}\delta\eta\nu\delta\iota\epsilon\varsigma$ ), aber sonst mit kurzem  $\alpha$  — erklärt sich am einfachsten daraus, dass hier das nach  $\delta$  ursprünglich vorhandene Jod bald Position machte, bald spurlos ausfiel. Daher im Fall der Länge die Schreibung mit  $\delta\delta$ , die ihre namhaften Vertreter hat, zum Zeichen, dass  $\xi$  keineswegs die einzige den Ioniern gestattete Umwandlung von  $\delta j$  war. Das Schwanken zwischen ' $\alpha\delta\eta\nu$ , ' $\alpha\delta\eta\nu$  und  $\alpha\delta\delta\eta\nu$  erinnert an das zwischen  $\nu\alpha\lambda\delta$ - $\nu$  und  $\nu\alpha\lambda\lambda$ - $\nu$ - $\nu$ 00 von ebenfalls (vgl. No. 31) eine Lautgruppe mit Jod zum Grunde lag. Uns bilden diese Formen die Brücke, um von  $-\delta\iota\eta\nu$  zu  $-\delta\eta\nu$ , von  $-\delta\iota\nu$  zu  $-\delta\nu\nu$ , von  $-\delta\iota\nu$  zu  $-\delta\nu$ 0 zu gelangen, indem wir die Gleichung ansetzen:

 $\delta o : \delta \iota o = \delta \alpha : \delta \iota \alpha \text{ (S. 602)}.$ 

Das Suffix -ja ward durch Vorschlag des δ und Vocalisirung des Jod zu -διο; durch Ausstossung des Jod zu -δο. Mithin gelangen wir so zur Erklärung der weit häufigeren Suffixe -δού, -δην, -δα, 594 von denen natürlich das erste seiner Endung nach Neutrum, das zweite Femininum des Singular, das dritte Neutrum des Plural ist. Hieher gehören also Formen wie σχε-δόν eigentlich tenendo, daher nahe, ἀνα-φαν-δόν, ἐπι-στα-δόν, ἐν-δόν — βά-δην, ἐπι-λίγ-δην (κλῆτο P 599), μίγ-δην, ὀνομα-κλή-δην, ἀέφ-δην zusammengezogen ἄφδην, ὅβ-δην, γφάβ-δην (Lob. Elem. I 332 adnot.) — κφύβ-δα, μίγ-δα, ἀμφα-δά, αὐτο-σχε-δά. — Bemerkenswerth ist ὁύ-β-δην (Hipponax fr. 35 B.³), das, völlig gleichbedeutend mit ὁνδόν und ὁνδην, durch das Versmaass bei Hipponax und durch spätere Zeugnisse (Steph. Thes. s. v.) hinreichend gesichert, kaum anders als aus ὁν-Γ-ιην erklärt werden kann, nämlich so, dass sich vor dem Vocal ι hier aus ν ganz in derselben S. 496 erwähnten Weise - εntwickelte wie im skt. ba-573) hlu e.g. Da sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber Helbrocel nur vor einem Vocal συ entre seleber sich ein seleber seleber sich ein seleber seleber sich ein seleber seleb

(573) bhû-v-a. Da sich ein solcher Halbvocal nur vor einem Vocal zu entwickeln pflegt, so legt auch dies aus F verhärtete β (vgl. S. 574) Zeugniss für die Existenz eines ι ab. Wahrscheinlich erklärt sich in dieser Weise das Verhältniss der beiden gleichbedeutenden Wörter δοτβδο-ς und δοτζο-ς Geräusch. Wir dürfen jenes auf ξοτβ-jo-ς (d. i. δοβ-ιο-ς mit Epenthese), dies auf δοτ-jo-ς zurückführen. Sobald sich δ als Vorschlag des j einstellte, erhalten wir δοτβ-δjo-ς, woraus δοτβδο-ς, und δοτδjo-ς, woraus δοτζο-ς werden muss. Auf diese Deutung kommt auch Ebel Ztschr. XIV 39. Vielleicht ist die Wurzel dieselbe wie im gleichbedeutenden lat. rû-mor, deren anderweitige Verwandtschaft wir bei No. 523 kennen lernten. Oder sollen wir sru, gr. ρυ (No. 517) als die Wurzel jener Formen betrachten? — Wie in den bis hieher erörterten Beispielen das Suffix nach Art jener

indischen Gerundia auf -ja an Verbalstämme, so tritt es in zahlreichen andern an Nominalstämme, wie in dem schon erwähnten κατωμα-δόν, in  $l\lambda \alpha$ -δόν,  $\delta \mu \alpha$ -δόν, κλαγγη-δόν — καναχη-δά, eine Verwendung, die uns bei dem behaupteten Ursprunge des Suffixes um so weniger auffallen kann, da wir die Formen -διο, -ιο, skt. -ja in solcher Anwendung mehrfach kennen lernten. Die Vertretung eines nominalen o durch  $\alpha$  oder  $\eta$   $(\pi \lambda \iota \nu \partial \eta - \delta \acute{o} \nu)$  ist durch zahlreiche Analogien namentlich auch der zusammengesetzten Wortbildung (νεη- $\gamma \epsilon \nu \dot{\eta} s$ ) hinlänglich deutlich. Offenbar aber gehen auch Formen wie έπι-τροχά-δην, μετα-δρομά-δην, έπι-στροφά-δην ihrer Bildung nach so gut wie die Adjectiva auf -αιο-ς (τρόχαιος) auf Nomina wie ἐπίτροχο-ς u. s. w. zurück, ohne dass diese immer nachweisbar zu sein brauchen. ἐπιτροχάδην ἀγόρευεν (Γ 213) bedeutet also: er redete nach Art eines ἐπίτροχος, eines darüber hineilenden. Das η von κλαγγηδόν verhält sich zu dem α von lλαδόν (wie ταφή-to-ς żu πετρα-ῖο-ς.: — Am schwierigsten sind die Formen auf -δις zu erklären. Bei 595 Homer scheint nur  $\dot{\alpha}\mu o \iota \beta \eta \delta \iota \varsigma^*$ ) vorzukommen, bei Alexandrinern findet sich ένωπαδίς, αίφνηδίς u. a., von Grammatikern werden πουφάδις, μιγάδις (vgl. Lobeck Paralipp. 154) angeführt. Man vergleicht am natürlichsten μόγις und μόλις, sowie die Multiplicativa auf -άκις. Sollten darin nicht, wie schon von andern vermuthet ist, pluralische Locative stecken, in denen sich der Diphthong ou — nach lateinischer Analogie — ebenso zu i schwächte wie in den singularischen Locativen auf -1? Bei letzteren ist uns freilich die Mittelstufe -El vielfach erhalten, so dass ἀμισθ-ί durch ἀμαχεί mit οἴχοι vermittelt wird, (574) überdies würde hier auch noch die Verkürzung des anzunehmen sein. — Bildungen besonderer Art sind κουφανδόν κουφίως (Hesych.), στοχανδόν conjectando (Theognost.). Man könnte dabei an das sanskritische Participium necessitatis auf -anîja denken z. B. kar-anîja-m das zu thuende, und auch die Adverbien auf -ίνδην wie ἀριστίνδην, πλουτίνδην nebst den Spieladverbien auf -ινδα wie έφετίνδα, όστραχίνδα (Schmidt Ztschr. f. Sprachw. I S. 264 ff.) hereinzuziehen geneigt sein. Doch mag das mehr als Vermuthung aufgestellt werden. Die letztere Classe von Wörtern erklärt anders Budenz Das Suffix KOΣ S. 86 f. Corssen, welcher in seinen Beitr. 140 diese Bildungen bespricht, fasst sie als Correlate der lat. Gerundiva, also φυγίνδα = fugienda, was, wie sich S. 612 herausstellen wird, mit unsrer Annahme zusammentrifft, obgleich Corssen über den Ursprung des Suffixes sehr verschieden denkt.

<sup>\*)</sup> ăllv-diç und ă $\mu\nu$ -diç gehören ebenso wie oixa-diç = oixa-de und  $\chi\alpha\mu\dot{\alpha}$ -diç (vgl. Ahr. d. dor. 373) zu den Localadverbien auf - $\delta\epsilon$  (No. 263 b).

 $\xi$ )  $\delta$  für j in einzelnen Verbalformen.

Statt der homerischen Präsensform ἀμέφδ-ω, beraube, hat Pindar ἀμείρ-ω. Es liegt nahe beide Formen aus einer beiden zum Grunde liegenden dritten, ἀμερj-ω abzuleiten. Die W. ist ohne Zweifel μερ (No. 467), theilen, zutheilen, wozu sich ἀμέρδ-ω ähnlich verhält wie ἀτίζω, ἀτίω zur W. τι ehren. Wir müssen expertem facere als Grundbedeutung ansetzen und für die zweite Bedeutung von ἀμέρδειν, blenden, sicherlich eine andre Wurzel, nämlich μαρ glänzen (vgl. S. 553) ansetzen, so dass das Verbum in dieser Bedeutung mit ἀμανροῦν zu vergleichen ist. Lobeck's Versuch (Rhemat. 74) beide Bedeutungen zusammenzubringen ist sicher verfehlt.

Vor den Endungen -αται und -ατο des Perfects und Plusquamperfects Medii zeigt sich bisweilen der Laut &. Die einzelnen Formen sind von mir Tempora und Modi S. 225 aufgeführt. Freilich ist das dort erwähnte κε-χύ-δ-αται zweifelhaft.\*) Denn κατακεχύ-596 δαται stützt sich bei Herod. II 75, wo es allein vorkommt, nur auf zwei Handschriften, während die übrigen das von Lhardy, Stein, Abicht aufgenommene und von Bredow (de dial. Herodot. p. 328) gebilligte κατακεχύαται haben. ἐφφάδαται ist zwar vollkommen sicher gestellt (v 354, ἐψφάδατο M 431), aber hier ist das δ wie in ἐφηφέδατ' (Pr. ἐφείδω) wurzelhaft. Wir lernten unter No. 253 ἀρδ, durch Metathesis pab, als die Wurzel kennen. Die hiernach übrig bleibenden Formen sind ἀγωνίδαται (Herod. IX 26), πεχωρίδαται (I 140), έσκευάδαται (IV 58), παρεσκευάδατο (III 150), das erst bei Dio Cassius (52, 5) nachweisbare διακεκρίδαται und die homerischen (575) Formen ἀχηχέδατ' (P 637), ἐληλέδατ' (η 86). Die vier ersten Formen stehen Präsensstämmen auf & gegenüber. Mithin hat die Sprache den Laut Jod hier in doppelter Weise behandelt, im Präsens ist das Jod sammt dem ihm vorgeschlagenen  $\delta$  in  $\xi$  verwandelt, im Perfect ist δ der einzige Rest jenes Jod: ἀγωνιjαται — ἀγωνιδ(j)αται. Man hat aus dieser Verschiedenheit Anlass zur Bestreitung dieser meiner Auffassung genommen. Allein wenn wir erwägen, dass es im Organismus des griechischen Verbums liegt den Präsensstamm vom Verbalstamm durch vollere Formen zu unterscheiden, so hat diese verschiedene Behandlung des Jod nichts auffallendes. Wie neben of οδ-ωδ-α, neben έζομαι έδ-ος geläufig war, wie die Consonantengruppe σσ auf das Präsens beschränkt war, so hielt man das ζ nur hier fest und griff in den übrigen Formen der Analogie gemäss zu dem blossen

<sup>\*)</sup> Auch ἀπεσπάδατο, das Lobeck ad Ajac. 403 anführt, steht nicht sicher. Die Hdschr. des Hesych. hat ἀπεσπάδατο ἀπέστησεν. Schon der gestörten Buchstabenfolge wegen bezeichnet M. Schmidt die Glosse als verdächtig.

**d**, das man als einen Bestandtheil des Doppelconsonanten empfand. Versetzen wir uns vollends in eine Periode, in der noch  $\delta\delta$ -j $\omega$ ,  $\delta\delta$ jo-μαι, ἀγων-ι-δ-jo-μαι, σκευα-δ-jω gesprochen wurde, so begreift man, wie sich Formen der letzten Art nach denen der ersten richten, das heisst, wie man dazu kommen konnte das j überall als Präsenszeichen, den Verbalstamm aber als mit  $\delta$  schliessend zu betrachten. Von der noch älteren Weise, die der Dorismus festhielt, war S. 599 die Rede. Auf diesen Formen und einigen wenigen gleich zu besprechenden Nominalformen beruht die Berechtigung die abgeleiteten Verba auf -ιζω, -αζω im Präsens in der praktischen griechischen Grammatik so gut wie die primitiven ( $\delta \zeta \omega$ ,  $\sigma \chi i \zeta \omega$ ) auf einen Verbalstamm auf  $\delta$ Das vereinzelte homerische ἀκηχέδατ' dagegen zurückzuführen. steht dem eben so vereinzelten ἀκαχείατο (Μ 179, I. Bekker ἀκαχήατο) gegenüber und kann uns als Fingerzeig dienen für das Verhältniss der Verba auf -ζω zu denen auf -εω, das wir schon oben (S. 612) berührten. Lobeck (Rhemat. 227) führt neun homerische Verba auf, welche wie αινήσω αινίζω, κανάχησε κανάχιζε, όχλεῦνται όχλίσσειε einige Tempora aus dem einen, andre aus dem andern Stamme bilden, genau wie die Verba auf -αω und -αζω. Grassmann 597 Ztschr. XI 98 hat diese Parallele weiter verfolgt. Das ι von -ιζω ist aus  $\varepsilon$  hervorgegangen wie das von  $\tilde{\iota}\zeta\omega$  (W.  $\dot{\epsilon}\delta$ ),  $\chi\partial\iota\zeta\dot{\delta}\varsigma$  ( $\chi\partial\dot{\epsilon}\varsigma$ ). Mit demselben Rechte, mit welchem wir die Form έδ-jω dürfen wir ακαχε-δ-jω erschliessen. In ακηχέδατ' neben ακαχίζω liegt uns nun dies vermuthete ε vor, ebenso in ἀκηχεδ-όν-ες λύπαι (Hesych.), mit άκαχείατο aber, wenn es richtig überliefert ist, vereinigt sich ἀκηχέδατ' durch ein mittleres ἀκαχεί-ατο ἀκαχεδί-ατο. — Aehnlich steht es mit έληλέδατ'. Diese Form hat Bekker nach guten Autoritäten (vgl. Schol. E. M. zu dieser Stelle, H. Q. zu v 4) statt der vulgata έληλάδατ' η 86 aufgenommen. La Roché schreibt mit M. έληλάδατ'. Buttmann (A. Gr. I 426) billigte die minder gut bezeugte Lesart έληλέ-ατ', die allerdings aus dem Stamme έλα- ebenso hervorgehen würde wie πεπτέ-ατο aus W. πτα. έληλέ-δατ' dagegen geht auf einen Stamm έλαj- zurück, wovon das Präsens έλα-ω oder έλαζ-ω lauten würde und der auch in ηλάσθην, έλαστός zu erkennen ist. Dabei ist aber das α zu ε geschwächt wie in βέλος neben βάλλω, ἀπειρέσιος neben πέρας, οἴδει neben οὐδας. Verba auf ιζω, die von Nominibus auf  $\alpha$  stammen, wie  $\mu \epsilon \rho \mu \eta \rho \ell \zeta \omega$  von  $\mu \epsilon \rho \mu \eta \rho \alpha$ , müssen denselben Process durchgemacht haben, ehe das  $\alpha$  vollends in  $\iota$  überging.

 $\eta$ )  $\delta$  in Nominibus, die mit Verben auf - $\xi\omega$  im Präsens zusam- (576) menhängen.

Das einzige Femininum auf  $-\delta\eta$ , das mit einem abgeleiteten Verbum auf  $-\xi\omega$  im Präsens zusammenhängt, ist nach Lobeck (Rhemat.

261) χομιδ-ή. Unverkennbar steht das δ auf éiner Linie mit dem von ἀγωνίδαται. Unter den Masculinen auf δο-ς findet sich ὀπάδ-ό-ς, όπηδ-ό-ς Begleiter. Man könnte dies zwar aus copulativem ó und W. πεδ (No. 291) herzuleiten versucht sein, allein zunächst sind doch όπάζω und όπάων zu vergleichen, von denen das letztere wegen mangelnden Delta's nichts mit jener Wurzel zu thun haben kann. Es wird daher die übliche Ableitung von der W. έπ (No. 621) trotz Pott's Einspruch (I<sup>2</sup> 829. II<sup>2</sup> 418) den Vorzug verdienen. Der Verbalstamm  $\dot{o}\pi\alpha j$  mit spiritus lenis statt des asper wie  $\dot{o}\pi\dot{o}\varsigma = sucus$ (No. 628) verhält sich zur W. έπ ähnlich wie der Stamm von στενάζω seufze zu στένω, der von μιμνάζω bleibe zu μίμνω. Schwierig bleibt dabei nur die Länge des  $\alpha$  ( $\eta$ ). — Einige Adjectiva auf - $\delta \nu$ o-s verdanken ihr  $\delta$  ebenfalls der Verwandlung aus j. Denn wie  $\varkappa \delta$ - $\nu \acute{o}$ -g aus der W.  $\kappa \alpha \delta$  (No. 284),  $\acute{\alpha}$ - $\iota \acute{o}$ - $\nu \acute{o}$ -g aus der W. Fi $\delta$  (No. 282), so geht ἀλαπαδ-νό-ς, schwach, aus dem Verbalstamm ἀλαπαδί (ἀλα-. πάζω schwäche) hervor. Ebenso verhält sich όλοφυδ-νό-ς, jammernd, zu dem, wenn auch erst später nachweisbaren ολοφύζω jammere, indem es mit ολοφύρομαι offenbar in keinem directen Zusammenhange 598 steht, ferner ἀπιδ-νό-ς gefürchtet, bei Apollon. Rhod. II 292 zum homerischen ὀπίζομαι scheue, fürchte.

Nur im Vorübergehen mag hier des Nominalsuffixes -δον (Nom.  $-\delta\omega\nu$ ) gedacht werden. Benfey hat Ztschr. II 215 ff. keineswegs den Beweis geführt, dass dies dem sanskritischen -tvan entspreche, und Leo Meyer II 366 Benfey's Behauptung durch nichts andres als ein ,ohne Zweifel' bekräftigt. Beide (Leo Meyer II 542) räumen ein, dass, wie Aufrecht Ztschr. I 481 gezeigt hat, dem skt. -trana gr. ovro und Fem. συνη entspricht, aber sie nehmen keinen Anstoss daran zwei so verschiedene Bildungen wie die griechischen auf -δον und -συνα, jene grösstentheils nomina actionis, diese nomina qualitatis, auf dieselbe Quelle zurückzuführen. Dabei gelingt es ihnen nicht auch nur ein einziges Sanskritwort auf -tvan beizubringen, 'das seinem Gebrauche nach den griechischen auf -δον entspräche. Die indischen Wörter sind sämmtlich Masculina und nomina agentis, die griechischen Feminina und nomina actionis. Was ein Wort wie itvan gehend seiner Geltung nach mit den griechisch-lateinischen auf -don zu thun hat, ist schwer zu sagen. Nur durch die Combination mit den Stämmen auf -tvana gewinnt L. M. Abstracta, aber diese sind wieder ganz andrer Art, nämlich aus Nominalstämmen hervorgegangen und inso-(577) fern zwar zur Vergleichung mit griechischen auf -ovva vortrefflich, zu der mit Wörtern auf -dov aber gar nicht geeignet. Dass patitvana-m Gattenschaft einem griechischen δεσποσύνη, δουλο-σύνη entspricht, sieht jeder. Aber welche Aehnlichkeit besteht zwischen jenem

und Wörtern wie  $\tau \eta \varkappa - \varepsilon - \delta \omega \nu$ ,  $\mu \varepsilon \lambda - \varepsilon - \delta \omega \nu$ ? Ich habe de nom. form. p. 50 das Suffix  $-\delta o \nu$  als eine Nebenform von  $-o \nu$  aufgestellt. Und in der That ist die Anwendung beider eine sehr ähnliche. Im Lateinischen haben wir drei parallele Suffixe -on (verkürzt -in), -iôn und -don (verkürzt din). Das letzte berührt sich in Wörtern wie -torpedo, libîdo auf das engste mit dem griechischen z. B. άλγηδών, χαιοηδών. Die Wörter auf -iôn stellt Bopp (Vgl. Gr. III 2 336) zu den skt. abstractis auf -jâ z. B. vid-jâ Wissenschaft (vgl. opin-io), indem er wie in der germanischen s. g. schwachen Declination Antritt eines N-Suffixes annimmt (vgl. goth. vaih-jô(n) Kampf). Ein Theil dieser skt. Wörter auf -jû hat collective Bedeutung (vgl. S. 594): gav-jû eine Menge von Kühen, auch dazu findet sich die Parallele in  $\mu\nu\rho\mu\eta$ - $\delta\acute{\omega}\nu = \mu\nu\rho\mu\eta\varkappa$ - $\imath\acute{\alpha}$ Ameisennest. Wie wenn griechisch-lateinisch don mit ion identisch und auch hier das  $\delta$  aus j entstanden wäre?\*) Eine Spur davon, dass dieser Lautwandel auch dem Latein nicht abgehe, werden wir 599 unten finden, wo darüber genauer zu handeln ist.

 $\boldsymbol{\vartheta}$ ) Die Lautgruppe  $\boldsymbol{\delta \nu}$  durch Metathesis zu erklären.

έχιδνα Otter, Viper galt bei einigen Gelehrten des Alterthums für das Femininum zu έχι-ς (No. 172), während andere mit jedem Namen eine andre Species der Schlangen bezeichnet glaubten (Aelian hist. anim. X 9, Lobeck Prolegg. 49). Auch im zweiten Falle hinderte uns nichts die längere Form formell als Femininum zu ëzi-s aufzufassen, da, wie Lobeck zeigt, die Sprache nicht selten ursprüngliche Differenzen der Geschlechter zur Unterscheidung von Arten verwendet. Nun haben wir weibliche Namen auf -ινα: λύκα-ινα, θέα-ινα, δέσπο-ινα, die wir mit lateinischen wie gallîna, regîna vergleichen dürfen.  $-i\nu\alpha$  ist hier durch Metathesis aus  $-\nu i\alpha$  entstanden, wie wir aus πότ-νια neben δέσ-ποινα (No. 377) und aus aeolischen durch Assimilation von νj zu νν zu erklärenden Formen wie βασίλιννα, Κόρ-ιννα (Mädchen), Φίλ-ιννα (Liebchen), Μελίτ-ιννα (melculum), Δίκτυ-ννα, Beiname der Jägerin Artemis von δίκ-τυ-ς Netz, ersehen. Demnach wird aus dem St. έχι zunächst έχι-νja, dann mit Vorschlag von  $\delta$   $\xi \chi i - \nu \delta j \alpha$ , dann mit Verdrängung des j  $\xi \chi i - \nu \delta \alpha$ , endlich durch (578) Metathesis ἔχι-δνα entstanden sein. Bei Nasalen ist (vgl. Siegismund Stud. V 189) die Metathesis häufig, und die Voranstellung des Explosivlauts besonders beliebt. Man vergleiche Πνύξ neben Πυπνός, τμῆσις neben τέμνω, σκίδ-να-μαι neben scindo, πήγ-νυ-μι neben pango. Die-

<sup>\*)</sup> Ganz anders deutet Corssen Beitr. 108 (vgl. Nachtr. 144) die Stämme auf -don, nämlich als Ableitungen aus Adjectivstämmen auf -do: frigê-do(n) aus angeblichem frigê-du-s statt frigidu-s. Das Griechische, dem solche Adjectiva fehlen, begünstigt diese Deutung nicht.

selbe Bewandtniss hat es mit ἀράχιδνα, mit welchem Namen eine Pflanze, die auch apazos oder apazos heisst (No. 494), bezeichnet wird. — So erklärt sich auch das homerische 'Αλο-σύδνη und der ihm nachgebildete Name einer Nereide bei Kallimachos 'Τδατο-σύονη. Anderweitige Vermuthungen ablehnend führt schon Lobeck Prolegg. 234 die Wörter auf das bei Hesych. erhaltene ödval eyyovol zurück und vermuthet Verwandtschaft mit viós. Die Bedeutung Meerestochter passt vortrefflich als Beiname der Thetis (? 207) und der Robbenmutter, angeblich Amphitrite (δ 404 νέποδες καλῆς άλοσύδνης). In gleichem Sinne hiessen die Nereiden bei Apollon. Rhod. IV, 1599 άλοσύδναι. Wir müssen aber nicht άλος-υδνη theilen, denn in einem so alten Compositum ist eine Casusform nach Art von Kuvóg-oupa nicht zu erwarten, sondern άλο-σύδνη. So gut wie συς neben ί-ς (No. 579), wie Σκαπτη-σύλη neben ΰλη (No. 559), konnte sich συδιή neben ΰδνη erhalten. Die W. ist die von ὑ-ιό-ς (No. 605) cu, indogerm. su zeugen.  $\sigma v - \delta v \eta$  steht also für  $\sigma v - v j \eta$  (indogerm. su-n-jü: und ist das Femininum zum skt. sûnu-s, goth. lit. sunu-s Sohn.

ι) Die Lautgruppe βδ.

Dass μόλυβο-ς die ältere, μόλυβδο-ς die jüngere Form für den Metallnamen ist, geht aus unsrer Zusammenstellung (No. 552) hervor. Auch hier erklärt sich δ als Vertreter eines j auf eine sehr einfache Weise. Wenn wir eine Hülfsform μολυβ-jo-ς ansetzen, so verhält sich diese, eigentlich adjectivisch, ähnlich zu μόλυβο-ς wie χουσίο-ν zu χουσό-ς. — Bei einem andern Metallnamen finden wir dasselbe accessorische δ. Von χάλυψ wird χαλύβ-δ-ιο-ς und χαλυβ-δ-ικό-ς abgeleitet, letzteres gebraucht Eurip. Heracl. 162 sogar substantivisch im Sinne von χάλυψ

μη γαρ ώς μεθήσομεν δόξης αγώνα τόνδ' ατερ χαλυβδικοῦ

und liefert uns dadurch eine unmittelbare Parallele für μόλυβδος in der eben aufgestellten Deutung (vgl. Lobeck Paralipp. 316). Hier hat sich vermuthlich vor dem ι ein j erzeugt, das dann die Quelle des δ ward. — ξάβ-δο-ς wurde bei No. 513 neben ξαπί-ς erwähnt. ohne dass wir die beiden ziemlich gleichbedeutenden Wörter mit Entschiedenheit für verwandt erklärten. Man gelangt aber leicht von ξαπί-ς zu ξαπί-ο-ς, nicht schwerer als von δάκου zu δάκου-ο-ν. und von ξαπι-ο-ς zu ξαπδjo-ς ξάβδο-ς. — Λάβδακο-ς mit seinem Sohne Λάιο-ς aus éiner W. abzuleiten liegt nahe und ist schon von (579) Pott Ztschr. VII 321 unternommen. Setzen wir für den Sohn Λάι-ιο-ς als Grundform und deuten diese mit Pott als δήμ-ιο-ς (vgl. Δᾶμι-ς) vom St. λᾶι-ο (No. 535), so bietet sich für den Vater ungesucht die Form Λαι-κο-ς, woraus Λάβδα-κο-ς werden musste und die sich zu

 $\Lambda \acute{a}io-\varsigma$  verhält wie Kooiv $\vartheta$ ia-xó- $\varsigma$  zu Kooiv $\vartheta$ io- $\varsigma$ . Dieselbe Bildung zeigt  $\Lambda i\alpha$ xo- $\varsigma$ . Dann wäre allerdings der Vater erst nach dem Sohn benannt, aber dies ist wohl nicht der einzige Fall, in dem mythische Väter jünger sind als ihre Söhne. Pott's Deutung aus  $\Lambda \alpha$ o- $\delta \acute{o}$ xo- $\varsigma$  steht das  $\alpha$  entgegen, während seine Vermuthung, dass  $\Lambda \acute{a}\beta$ - $\delta \alpha$  mit  $\Lambda ai\varsigma^*$ ) derselbe Name sei, nun eine Bestätigung erhält. Es ist vielleicht aus  $\Lambda \alpha \mathcal{F}j$ - $\alpha$  entstanden und bedeutet popularis, vulgaris, was mich wahrscheinlicher dünkt als die bei No. 532 erwähnte Etymologie Benfey's.

x)  $\delta$  im Auslaute von Wurzeln.

Die Fälle, in welchen δ sich am Ende von Wurzeln aus deren Auslaut lautlich entwickelt zu haben scheint, sparten wir bis zum Ende dieses Abschnittes auf, weil diese Fälle für den hier behandelten Lautübergang am wenigsten überzeugendes haben. Man könnte nämlich an dieser Stelle das  $\delta$  leicht anders, nämlich als einen jener bedeutungsvollen Consonanten auffassen, welche, wie S. 61 ff. erörtert ist, an vocalische Wurzeln als secundäre Elemente, als "Wurzeldeterminative', antreten, und das um so eher, weil wir S. 65 wenigstens in zwei sicheren Beispielen auch  $\delta$  diese Geltung einräumten. So könnte man z. B. behaupten, das Wort πι-δ-αξ Quell verhalte sich zur W.  $\pi i$  (No. 371) ebenso wie  $\mu \acute{\epsilon} - \delta - \iota - \mu \nu o - \varsigma$ ,  $\mu \acute{\epsilon} - \delta - o - \nu \tau \epsilon \varsigma$  zu  $\mu \epsilon$  ( $\mu \acute{\epsilon} - 601$ τρο-ν No. 461), es sei aus einer aus πι weiter gebildeten W. πιδ hervorgegangen. Aber da wir schon wiederholt gesehen haben, wie sich aus vorhergehendem i j entwickelt, wie sich dies j dann in  $\delta$ umsetzt, so ist es mir wahrscheinlicher, dass wir auf die unerweiterte W. mi selbst zurückzugehen haben. Wie sich im Skt. aus dieser W. pî-tha-s Wasser, paj-as Milch, Wasser, im Slawischen eben daher pi-vo Bier, so bildete sich im Griechischen zunächst πι-α, dann πιj-α, πιδj-α, πιδα in der Bedeutung Quell. Das hom. πιδή-εις (Λ 183), quellenreich, ist aus dem St. πιδα abgeleitet, der sich im selbständigen Gebrauch verloren hat, aber in der Sprossform πιδά-ω quelle, sprudle fortlebt, welche mit  $\pi\eta\delta\dot{\alpha}$ - $\omega$  springe (No. 291) lautlich nichts gemein hat. Von demselben Stamme  $\pi \iota \delta \alpha$  kommt das Deminutivum πίδαξ (vgl. πῶλαξ, ὁύαξ). Vielleicht gehen auch die Formen πισ-τήρ Tränke, Trog, πίσ-τρα Tränke und πῖ-σος Niederung (Πῖσα, vgl. ἄρσεα λειμώνες W. άρδ) auf ein verschollenes πιj-ω πιζ-ω zurück, dessen causative Bedeutung sich ebenso entwickelt hätte, wie in κτίζ-ω, gründe, neben hom. ἐυ-κτί-μενο-ς, οἰκίζω neben οἰκέω. Jedenfalls aber zeigen diese Wörter, wie leicht der Bedeutungsübergang vom Trin- (580)

<sup>\*)</sup> Auf einer von Rich. Schoene in den Annali dell' Instit. 1870 p. 339 besprochenen pränestinischen Cista steht ΛΑΓΙΣ.

ken auf wasserreiche Gegenden war. — Dieselbe Verwandlung drängt sich uns für κλύζω auf. Es ist nicht zweifelhaft, dass die W. κλυ ursprünglich kein & am Ende hatte (No. 63), aber wohl, ob das in nλύδ-ων und andern Nominalformen zu Tage liegende δ mit dem von κομιδ-ή, ἀλαπαδ-νό-ς (S. 636) auf éiner Linie steht, das heisst, sich erst aus Jod entwickelt hat, oder ob es für ein Wurzeldeterminativ gelten soll. Jurmann Ztschr. XI 398 erklärt sich mit zu grosser Entschiedenheit für die zweite Ansicht, die aber weder durch die angeführten griechischen Formen (κατακλύσσαι bei Pind., vergl. τανύσσω) noch durch das passend verglichene lat. lustru-m Sühnopfer (vgl. monstru-m) unzweifelhaft erwiesen wird. — Unter No. 463 wurden die Wörter μεῖδ-ος, μειδ-ά-ω, μειδ-ιά-ω in ihrem Verhältniss zu skt. smi subridere und denen der andern verwandten Sprachen aufgeführt. Analog dem skt. smaja-s Stolz, Erstaunen (vgl. mi-ru-s) müssen wir im griech. ( $\sigma$ ) $\mu \epsilon \iota - o' - \varsigma$  voraussetzen, wozu sich der Wortbildung nach das bei Hesych. erhaltene μεῖδ-ος (Neutr.) verhält wie γέν-ος zu γόνο-ς. Aus dem Diphthong ει entwickelte sich dann j ähnlich wie das F in ἀριστεύ Forτα (S. 574), und aus diesem Jod entstand in der oft erörterten Weise schliesslich o. Mir ist diese Erklärung wahrscheinlicher als die von Hugo Weber Ztschr. X 242 ausgeführte, dass das δ Wurzeldeterminativ sei. Denn nicht (σ)μει, sondern ( $\sigma$ ) $\mu$  $\mu$  ist die Wurzel, und ich bezweifle, dass jene determinirenden Erweiterungen, welche überhaupt einer älteren Sprachperiode 602 angehören (S. 72), sich jemals an Stämme anschliessen, die schon durch Zulaut verstärkt sind. Die Chronologie der älteren Sprachgeschichte, eine Disciplin, die trotz Pott's spöttischer Bemerkungen darüber einer eingehenden Ausführung bedarf, hindert mich überhaupt in dem Maasse, in welchem Hugo Weber es thut, von jenen Zusätzen auch da Gebrauch zu machen, wo keine Spuren in einer verwandten Sprache auf sie hinweisen. Ich gebe daher der lautlichen Erklärungsweise hier den Vorzug. — Hesychius hat die Glossen dus-oiten und ύπ-οίζεσθαι beide mit ύπονοείν erklärt. όίζω war also eine Nebenform des hom. ότω. — Ebenso steht es mit der W. χλι. Das δ von χλιδή bezeichnete ich de nom. form. p. 7 als accessorisch. Kuhn in seiner Anzeige der Schrift (Berl. Jahrb. 1843 S. 32) erhob den Einwand, das  $\delta$  sei wurzelhaft und das skt. klid zu vergleichen. Aber die Bedeutung dieser W. ,feucht werden' liegt zu fern. Wenn wir dagegen die Reihenfolge χλίειν, warm, üppig sein (χλι-αρό-ς lau,  $\chi \lambda \iota \alpha \iota \nu \epsilon \iota \nu$ ),  $\chi \lambda \iota - \delta - \dot{\eta}$ ,  $\delta \iota \alpha - \varkappa \epsilon - \chi \lambda \iota - \delta - \dot{\omega} \varsigma$  (Plut. Alcib. 1 üppig =  $\chi \lambda \iota - \delta - \dot{\eta}$ ).  $\delta$ -ανό-ς), χλοι- $\delta$ -ή (χλοιδῶσι θρύπτονται, κέ-χλοι- $\delta$ -ε-ν διέλκετο Hesych.), χλό-δ-η (ἔκλυσις, μαλακία) erwägen, so wird es wahrscheinlich. dass das d sich lautlich aus i und seinem Begleiter, dem Jod, ent-

wickelte, und zwar in der ersten Gruppe bei unverstärktem, in der (581) zweiten bei verstärktem Stamme.  $\chi \lambda o \iota - \delta - \dot{\eta}$  also und  $\chi \lambda \dot{o} - \delta - \eta$ , die sich zu einander verhalten wie das S. 614 erwähnte Τοοιζήνιοι zu Τοοζήνιοι, gehen beide auf χλοι-ja zurück. Döderlein (Synon. u. Etym. VI 147) vermuthet, dass die W. χλι dem gli des lat. gli-sc-e-re entspreche, zumal da Paul. Epit. Fest. (p. 98 M.) die Glosse glisc-erae mensae mit gliscentes, crescentes instructione epularum erklärt. κεχλιδώς hiesse dann eigentlich voll gewachsen,  $\chi \lambda \iota \delta \dot{\eta}$  bezeichnete den vollen üppigen Wuchs, so dass diese Wörter auch mit mehreren unter No. 197 aufgeführten sich berühren würden. Zweifelhaft aber macht mich gegen diese Auffassung die Bedeutung warm sein, die ich damit nicht zu vereinigen weiss. Walter stellt es deswegen Ztschr. XII 386 zu skt. W. ghar warm sein. Aber dass sich diese W. neben θερ-μό-ς (S. 485) in einer so abweichenden Lautform erhalten haben solle, ist nicht wahrscheinlich. Zu erwähnen ist auch die unbelegte skt. W. hil (d. i. ghil) lascivire (Fick 2 71). — Dieser W. sehr ähnlich, ja selbst in der Bedeutung ihr mannichfach analog sind die unter No. 412 zusammengestellten vier Paare von Stämmen: φλα φλα-δ, φλι φλι-δ, φλυ φλυ-δ, φλοι φλοι-δ. Hier lässt sich das  $\delta$ nach  $\iota$  und o $\iota$  leicht lautlich erklären. Auch von  $\varphi \lambda \alpha$  gelangen wir leicht zu  $\varphi \lambda \alpha - \delta$ , wenn wir z. B.  $\xi - \varphi \lambda \alpha - \delta - o - \nu$  auf  $\xi - \varphi \lambda \alpha - j - o - \nu$ , das heisst auf einen Präsensstamm mit j zurückführen, ähnlich von  $\varphi \lambda \varepsilon$ zu φλε-δ. Aber das δ von ἐκ-φλυνδ-άν-ειν macht Schwierigkeiten und die Auffassung des  $\delta$  als Wurzeldeterminativ ist um so weniger 603 ganz abzuweisen, weil sich auch in den verwandten Sprachen ein  $\delta$ zeigt, ohne dass wir dies lautlich zu deuten berechtigt wären. Das durch Zulaut gesteigerte φλοιδ ist dann wohl ebenso aus φλιδ, wie φλοι aus φλι hervorgegangen. — Endlich mögen hier noch einige Wurzeln auf  $\alpha$  erwähnt werden mit Nebenformen, in denen  $\iota$  und  $\delta$ hervortreten. Dahin gehört die W. φα (No. 407), aus der φα-ιό-ς schummerig, grau, φαι-κό-ς glänzend, aber auch φαί-δ-ιμο-ς, φαιδ-φό-ς in gleicher Bedeutung, nebst φαίδ-ει ὄψει (Hesych.) und Φαίδ-ων hervorgehn. Ich vermuthe, dass das  $\delta$  sich hier aus  $\iota$  entwickelte, so dass wir φαι-ι-μο-ς, φαι-ει und für φαι-δ-ρό-ς nach Analogie sanskritischer Formen, wie mud-i-ra-s erfreut von der W. mud, gai-i-00-ς anzusetzen hätten. Das ι ist also durch Unilaut oder Epenthese in die Stammsylbe gedrungen. Ein gleiches wird auch wohl in Bezug auf  $\varphi \circ t - \beta \circ - \varsigma$  rein, hell anzunehmen sein, dessen  $\beta$  (vgl. S. 573) auf  $\mathcal{F}$  weist, so dass wir auf  $\varphi \circ \mathcal{F}$ -jo- $\mathcal{G}$  geführt werden (vgl.  $\varphi \circ \omega \mathcal{G}$  = scheint δ in ἀμφά-δ-ιο-ς. — Mit φαιδρός gleicher Bildung ist λαιδρό-ς θρασύς (Hesych.), gewiss zur W. λας (No. 532) gehörig, wo Currics, griech. Etym. 4. Aufl.

es schon aufgeführt ward. — Möglicherweise hat es eine ähnliche Bewandtniss mit λοίδορο-ς schmähend, λοιδορέω schmähe. Hesych. (582) hat die Glossen λαίειν φθέγγεσθαι, λάε έψόφησεν, die wir vielleicht mit goth. la-i-an λοιδοφεῖν, lit. ló-ti (Praes. ló-j-u) bellen, lo-j-ó-ti schimpfen (Nesselm.), ksl. la-j-a-ti bellen, schmähen, lat. la-tra-re (vgl. λατράζειν βαρβαρίζειν Hesych.) und skt. W. râ (râi) latrare, allatrare vergleichen dürfen. Doch verkenne ich nicht, dass Schwierigkeiten übrig bleiben. Jedenfalls sind die bisherigen Deutungen des griechischen Worts aus skt. W. nind tadeln (Pott II1 164, anders W. I, 3 u. 598) und aus lat. laed-ere (Walter Ztschr. XII 383) unbefriedigend. — In den beiden kyprischen Glossen σχυδά σχιά und φυδία φοά η φοιά (Granatapfel), welche M. Schmidt Ztschr. IX 364 aufführt, dürfen wir dem 8 den nämlichen Ursprung zuerkennen. v ist in diesen Wörtern wohl als Vertreter von ou aufzufassen, so dass sich σχυδά unmittelbar an das bei No. 112 erwähnte Adjectiv σχοιό-ς wie  $\delta v \delta l \alpha$  an  $\delta o l \alpha$  anschliesst. Aus ol entfaltete sich j, das dann in δ übertrat. — Zweifelhaftere Fälle können hier übergangen werden: doch mag hier am Schlusse dieses Abschnittes wenigstens mit éinem Worte des & gedacht werden, welches in einer kleinen Anzahl von Wörtern durchaus den Anschein eines eingeschobenen Consonanten hat. Ueber diese seltsame Erscheinung habe ich mit Rücksicht auf Buttmann (Lexil. I 124) und Lobeck (ad Ajac. p. 403) bereits in meiner Schrift de nom. form. p. 7 gehandelt. So wenig unsrer Betrachtungsweise der Einschub eines  $\delta$  ansteht, und so unbefriedigend 604 das ist, was ältere Grammatiker zur Erklärung beibrachten, was fangen wir mit dem vielfach bezeugten attischen Namen Θού-δ-ιππο-ς an? Wird jemand ernstlich bezweifeln, dass die erste Sylbe dieselbe wie in Θου-κυδίδη-ς, Θου-κλης, Θού-μαντι-ς ist? Vgl. Έρμιππος, Ποσίδιππος. In der Revue Archéolog. 1865 p. 143 wird aus einer Inschrift von Thasos der Name Νικό-δ-ιππο-ς mitgetheilt. Dadurch erhält auch Λεω-δ-άναξ C. I. No. 2338, l. 123 eine Bestätigung gegenüber dem Emendationsversuch Keil's (Analecta 159). In diesen Eigennamen wird auch niemand an uralte Bildungen denken, die etwa in dem  $\delta$  verborgen liegen könnten, z. B. an Ablative, woran man bei ἡμεδαπό-ς gedacht hat. Vor der adjectivischen Endung -ες zeigt sich δ in gleich befremdlicher Weise in ἐπαυτοφαδής ἐπ' αὐτοφώρο. αύτο-σχε-δ-ές ὑπόδημα γυναικῶν, εὐαδές εὖπνοον, εὐαδής εὐήνεμος. ol δε ευαής, sämmtlich bei Hesychius, besprochen von Lobeck Paralipp. 156.  $\pi \alpha \lambda \alpha \iota - \delta - \epsilon \tau \eta \varsigma = \pi \alpha \lambda \alpha \iota \epsilon \tau \dot{\eta} \varsigma$  ebendort mag verschrieben Von älteren Wörtern gehört hieher έχθο-δ-οπῆσαι (A 518) verfeinden, nebst dem späteren εχθόδοπο-ς, worüber Buttmann handelt. Er macht wenigstens von Seiten der Bedeutung die bei Eustathius erwähnte Ableitung aus W. òπ, sehen, höchst wahrscheinlich. Sollte hier δ aus dem ι des Diphthongen οι entstanden sein? ἐχθοι-οπο-ς hätte die Analogie von ὁδοι-πόφο-ς, ὁλοοι-τφόχο-ς, Κλυται-μυήστρα für sich. Noch schwieriger ist die Entscheidung über das (583) anlautende δ in δίψιος, was nach den Scholl. zu Apollon. Rhod. IV 14 Sophokles im Ixion in der Bedeutung βεβλαμμένος gebraucht haben soll, also von der W. iπ (ἐπτομαι No. 623). Daher die alte Deutung von πολυδίψιου "Αργος (Strabo VIII 371) als βλαβερόν. Nach purer Erfindung sieht jene Notiz nicht aus. Sollte dies accessorische δ etwa von den Fällen aus, die wir aus altem Jod erklärten, fortgewuchert sein? Man wird ähnliche Erscheinungen, glaube ich, nicht völlig leugnen können.

### 5) & mit parasitischem Jod.

Die Lautveränderung, zu welcher wir nunmehr übergehn, ist eine von den eben besprochenen wesentlich verschiedene. Wir stellen sie nur deshalb hieher, weil es sich auch bei dieser um die Laute d und j handelt. Bisher waren wir bemüht zu zeigen, dass j in weitem Umfang ein d vor sich erzeugte und dann mancherlei Umgestaltungen, ja gänzliche Verdrängung erfuhr. Jetzt besprechen wir eine kleine Anzahl von Wörtern, in denen umgekehrt d den Laut Jod erst aus sich erzeugte, womit wiederum weitere Verwandlungen verbunden sind. Die unwillkürliche Erzeugung eines der griechischen Sprache so wenig zusagenden Spiranten hat auf den ersten Blick 605 etwas auffallendes. Allein auch hier ist wieder darauf zu achten, dass es sich um Perioden des Sprachlebens handelt, welche der Existenz der griechischen Sprache als solcher und ihren durch Denkmäler beglaubigten Lautneigungen vorausgehen und uns nur auf dem Wege der sprachgeschichtlichen Combination zugänglich sind. Dass in vorhellenischer Zeit der Spirant Jod sich vielfach parasitisch an verschiedene Consonanten anhängte, auf diese Erscheinung wurden wir schon mehrfach geführt, namentlich S. 478 und S. 489 und auch die Analogien andrer Sprachen sind mehrfach herangezogen. Der vom Standpunkte des Griechischen aus unverkennbarste Fall der Art ist die S. 479, 483 erwähnte Verwandlung eines ursprünglichen g in ζ: W. gus γεύω ζεύσασθαι, W. gar arkad. ζέρ-ε-θρο-ν. Hier ist offenbar  $\gamma$  erst in  $\gamma j$ , dann in  $\delta j$ , weiter in  $\zeta$  übergegangen. Konnte aber g zu gj werden, wie sollte nicht auch d zu dj sich haben erweitern können? Es bestand sogar eine besondre Wahlverwandtschaft zwischen beiden Consonanten, so gut wie zwischen g und v. Und wie wir dort einerseits v zu gv und weiter bisweilen zu g

werden, andrerseits aber — und dieser Vorgang ist noch weniger zu bestreiten — g in gv und bisweilen in v sich verwandeln sahen, W. ang (skt. ang) lat. ungu-o, so haben wir auch bei dj den doppelten Weg anzuerkennen, einerseits den eben erörterten von j zu dj (d), (584) andrerseits den von d zu dj (j). Der erste Weg führte zur Erzeugung, der zweite zur Vernichtung eines d. Wir können für die zweite Lautbewegung drei Stufen unterscheiden. Auf der ersten stehen solche Wörter, deren stammhaftes d uns wenigstens in der aus dj entstandenen Lautgruppe ζ noch vorliegt, auf der zweiten solche, deren d. nachdem es die Lautgruppe dj passirt hat, als δδ uns entgegentritt, die dritte Stufe nehmen diejenigen Formen ein, in denen ein wurzelhaftes d vor dem hinter ihm entwickelten j verschwunden ist.

Also d dj dz  $(\xi)$  d dj dd  $(\delta\delta)$  d dj j  $(\iota)$ .

Erstens also behaupten wir, dass ursprüngliches d bisweilen durch dj hindurch zu  $\xi$  werde. Der deutlichste Fall dieser Art ist  $\mathring{a}-\mathring{t}\xi\eta\lambda o-\nu$  B 318. Nach dem was mit Rücksicht auf die Scholien zu dieser Stelle, die Glossen des Hesychius und die Erklärung des Apollonius Sophista im Lexikon über diese Stelle von Buttmann (Lexil. I 247), Lehrs (Herodian p. 457), Bekker (ad Iliad. p. 415) gesagt ist, dürfen wir kein Bedenken tragen, die Lesart des cod. Ambrosianus aufzunehmen und den Vers

τὸν μὲν ἀτζηλον δῆκεν θεὸς ὅςπερ ἔφηνεν
606 ebenso zu fassen wie ihn Cicero de divin. II 30 wiedergibt

Oui luci ediderat geniter Saturnius idem

Qui luci ediderat genitor Saturnius idem Abdidit.

Das Adjectiv hiess also unsichtbar und unterscheidet sich von  $\mathring{a}$ - $Fi\mathring{o}$ - $\varepsilon\lambda o$ -S ( $\mathring{a}t\mathring{o}\varepsilon\lambda \alpha$   $\pi \mathring{a}\nu\tau \alpha$   $\tau \mathring{o}\varepsilon\sigma \varkappa \varepsilon \nu$  Hesiod. fragm. 130 Markscheffel) nur
durch das statt  $\mathring{o}$  erscheinende  $\mathring{\xi}$  wie durch die Quantität des e (vgl.  $\mathring{a}$ - $t\mathring{o}$ - $\eta\lambda o$ -S). Die letztere Verschiedenheit kann wenig befremden, da
wir z. B. im homer.  $\varepsilon\varkappa - \eta\lambda o$ -S die vollere, in  $\iota\varkappa - \varepsilon\lambda o$ -S die kürzere Bildung vor uns haben. Auch verstehe ich nicht, wie man an der verschiedenen Anwendung von  $\mathring{a}t\mathring{\zeta}\eta\lambda o$ -S und dem hesiod.  $\mathring{a}t\mathring{o}\varepsilon\lambda o$ -S einerseits und dem homer.  $\mathring{a}t\mathring{o}\eta\lambda o$ -S andrerseits so grossen Anstoss hat
nehmen können.  $\mathring{a}t\mathring{o}\eta\lambda o$ -S ist activ =  $\mathring{a}\varphi\alpha\nu \iota (\mathcal{C}\omega\nu)$ ,  $\mathring{a}t\mathring{\zeta}\eta\lambda o$ -S passiv =  $\mathring{a}\varphi\alpha\nu \iota (S)$ . Denselben Wechsel der Bedeutung finden wir in  $\mathring{a}$ - $\mu \iota (\chi\alpha\nu o$ -S-Sin  $\sigma\varphi\alpha\lambda\varepsilon \varrho \circ S$ -S- und andern Adjectiven.  $\mathring{a}t\mathring{\zeta}\eta\lambda o$ -S-S- war offenbar eine
seltne, dem hieratischen Gebraushe verbliebene Form, die eben deshalb nur hier vorkommt,  $\mathring{a}t\mathring{o}\eta\lambda o$ -S- die im Epos übliche und zu festem

davon geschiedenem Gebrauch entwickelte. Durch die Erörterungen von Savelsberg (Quaest. lexicologicae Aquisgr. 1861) und Autenrieth (zu Naegelsbach's Anm., 3. Aufl. S. 328) scheint mir die Sache nicht gefördert zu sein. Die Sylben år mit dem häufigen Präfix åor und άι-ζηλο-ς mit dem S. 603 besprochenen ἀρί-ζηλο-ς zu identificiren ist lautlich unmöglich. — Ein zweites Wort der Art ist μέζεα, wie Hesiod.  $E_{Q} \approx 513$  die  $\mu \dot{\eta} \delta \epsilon \alpha = \alpha \delta \delta \tilde{\iota} \alpha$  nennt. Von der zweiten, der (585) homerischen Form auszugehn und  $\xi$  für eine durch dj vermittelte Modification des  $\delta$  zu halten empfiehlt die Wortbildung — denn vor dem Suffix -es hat ein stammhaftes Jod keinen Platz — und die muthmaassliche Etymologie. Denn wahrscheinlich ist mad die Wurzel, die wir bei No. 456 in mehreren ähnlichen Bedeutungen, namentlich in der des Fliessens kennen lernten. Oppian Cyneget. IV 441 gebraucht μήδεα in der Bedeutung urina. Wir glaubten dort eine Verwandtschaft der W. mad und mud zu erkennen. Zu letzterer fügt sich gut das ksl. mado testiculus, das schon Pott II<sup>1</sup> 204 vergleicht. Die Annahme  $\mu\eta\delta\epsilon\alpha$  und  $\mu\dot{\epsilon}\zeta\epsilon\alpha$  stünden mit  $\mu\dot{\epsilon}\sigma\sigma\sigma$  = skt. madh-ja-s in Zusammenhang (Benf. II 30) ist zu verwerfen, da δ nicht Vertreter eines dh ist.

Einen dritten Fall der Art bieten die von Lobeck El. I 97 erörterten verschiedenen Namen der Gazelle. Das Gazellenauge ist
zu gefeiert, als dass wir an der Herkunft von δορκά-ς aus W. δερκ
(No. 13) zweifeln könnten. Daneben aber finden wir bei Herodot
(IV 192) die Form ζορκάς und ebenso neben der kürzeren Form
δόρξ bei Nikander (Ther. 42), bei Callim. (hymn. in Dianam 97) und
andern ζόρξ. Hier ist es evident, dass sich neben δόρξ δορκά-ς ein
δρορξ, δρορκά-ς bildete, deren δρ allmählich in ζ überging.

Zweitens liegt uns die aus d hervorgegangene Lautgruppe dj 607 bisweilen noch als δδ oder als dicker gesprochenes und deshalb Position bildendes δ vor. Hieher gehört vor allem die W. δι (No. 268) in den Formen, welche fürchten bedeuten: ἔ-δδει-σεν, ὑπο-δδεί-σαντ-ες (Μ 413), περι-δδεί-σασα (Ο 123), κύον ἀ-δδεές (Θ 423), οὕτε τί με δέος ἴσχει ἀκήριον (Ε 817), μέγα τε δεινόν τε (Λ 10). Die Ausnahmen verzeichnet Bekker Hom. Bl. 33. Aristarch schrieb das δ tiberall nur einmal, aber den volleren Laut beweist das Versmaass. Die mehrfach versuchte Herleitung aus der im skt. dvish hassen erhaltenen W. lehnten wir schon bei No. 268 ab, weil sie namentlich mit dem Gebrauche von δί-ο-ν, δί-ε-σθαι unvereinbar ist. Scheue Eile, Furcht ist der Grundbegriff der griechischen, Widerwille, Hass, Feindschaft der der indischen Wurzel. Seitdem ist ein neuer Versuch gemacht, den Verlust eines v nach d, auf den schon Buttmann rieth, zu vertheidigen. Alb. Fulda in seinen "Untersuchungen üb. d.

Sprache der hom. Gedichte' (Duisburg 1865) I. S. 98 vergleicht unsre Wurzel im Anschluss an eine Vermuthung Spiegel's (Beitr. II 219 vgl. Pott W. I 572) mit dem zend. thwi erschrecken, wovon thwy-ant erschreckend, thwy-a Furcht, Schrecken, thwish Stammform für thwaésh-a Furcht, Schreckniss. Allein der Anlaut widerspricht. Nach Justi ist th nur der Vertreter eines t, nicht eines d, und das ist in diesem Falle um so klarer, weil die erweiterte W. thwish im skt. tvish, das (586) daraus gebildete Substantiv thwaêsh-a dem skt. tvêsha-s genau entspricht. Im Skt. heftet sich aber an diese Wörter nach dem PW. die Vorstellung der heftigen Erregung, des Ungestüms, woraus sich die des Schreckens und der Bestürzung erst in zweiter Linie zu entwickeln scheint. Diese Vergleichung ist also unstatthaft, da weder die Laute noch die Bedeutungen zu einander passen.\*) Es bleibt mir daher in hohem Grade wahrscheinlich, dass der Spirant, welcher nach  $\delta$  aussiel, nicht  $\mathcal{F}$ , sondern j war. Der Einwand,  $\delta j$  hätte  $\zeta$ geben müssen, ist durch das S. 606 f. und 619 ff. angeführte wohl hinreichend entkräftet. Aus di ging durch Steigerung dei wie aus i  $\epsilon i$  hervor.  $\delta \epsilon i$  ward zu  $\delta j \epsilon i$ , dann mit Verlust des j durch Assimilation zu δδει, daher δjεjo-ς, später δέος (vgl. κλέ--ος, κλέ--ος). Solche Formen vorauszusetzen ist um nichts kühner, als die mit Fanzuneh-Sie sind nach der Analogie erschlossen und erklären die lautlichen Unregelmässigkeiten.  $\delta \epsilon i - \delta \iota - \alpha$  und  $\delta \epsilon i - \delta \circ \iota - \alpha$  stehen entweder 608 für  $\delta \varepsilon - \delta j \iota - \alpha$ ,  $\delta \varepsilon - \delta j \circ \iota - \varkappa - \alpha$ , oder das  $\varepsilon \iota$  ist von derselben Art wie in  $\delta \epsilon i - \delta - \omega$  für  $\delta \epsilon i - \delta j - \omega$ ,  $\delta \epsilon i - \delta i \sigma \sigma - o - \mu \alpha i$ , d. h. die Reduplicationssylbe ist nach Art andrer intensiver Bildungen (δει-δίσχ-ο-μαι W. δικ, δαι-δάλλω) verstärkt. δει-δίσσ-ο-μαι beruht offenbar auf einer Weiterbildung durch κ, daher δειδίξασθαι (Σ 164). Vgl. S. 63. Grassmann trifft in seiner scharfsinnigen Behandlung dieser W. Ztschr. XI 11 mit mir insofern überein, als auch er die bis dahin herrschende Ansicht, W. di sei mit skt. dvish zu vergleichen, bestreitet und die Unzertrennbarkeit von δείσαι und δίον, δίεσθαι behauptet. Er selbst aber ist auf eine andre Ansicht gerathen. Er vergleicht das skt. dju losfahren, angreifen, das er mit  $\hat{g}\hat{u}$  vorwärts drängen, antreiben identificirt Aber auch hier machen die erst seitdem durch das PW. gehörig constatirten Bedeutungen Schwierigkeiten, und lautlich muss Grassmann erst aus dju div entwickeln und von div durch Metathesis ein dri gewinnen, um so das gesuchte zu finden. Ich finde diese Auffassung

<sup>\*)</sup> Fick 97 stellt W. di mit zd. dvaĉ-tha (F.) zusammen, das nach Justi an éiner Stelle, Schrecken', aber im activen Sinne bedeuten soll, von diesem aber auf W. tbi peinigen zurückgeführt wird. Solche auf vereinzelte mehrdeutige Zendwörter gestützte Combinationen sind höchst unsicher.

nicht überzeugend und beharre daher bei der meinigen. Aus der dickeren Aussprache des  $\delta$ , das hinter sich ein Jod eingebüsst hat, erklärt sich auch wohl das oben (S. 644) erwähnte hesiodische  $\alpha i \delta \epsilon \lambda \alpha$  mit langem  $\iota$ .

Von der dritten Umwandlung, nämlich der eines d durch dj hindurch in j und i haben wir ein kaum abzuweisendes Beispiel in demselben Wortstamme, welcher als Beleg des ersten Lautwandels diente. Bei Hesych. finden wir die Glossen loqu-eg· των δοφαάδων ζώων, ένιοι δὲ ἡλικίαν ἐλάφου, womit ζόφξ· ἡλικία ἐλάφου ἢ δοφκάς zu vergleichen ist, und lυqu-eg· αίγες ἄγριοι, ὑστριχίδες. Das letzte Wort bedeutet eine Art Peitsche, wahrscheinlich aus Rehhaut und daher benannt, so gut wie δοφααλίς (ὄφγανον κολαστικόν Suid.). Wies uns ζόφξ auf den St. δjoqu, so haben wir hier den St. loqu, in welchem δ abgefallen ist und Jod als Vocal erscheint, lυqu-eg erweist sich durch sein v als aeolisch. Schon Lobeck El. I 96 spricht (587) von der 'dentalis vocali ι cognata'.

Die Möglichkeit des Abfalls eines δ vor Jota wird bestätigt durch ἐωκή (δίωξις, διωγμός), ἔωξις (παλίωξις, ποοΐωξις), in ihrem Verhältniss zu den gleichbedeutenden Formen von διώκειν verfolgen. Buttmann (Lexil. I 219) verglich das ahd. jagôn, worin er ebenfalls Verlust des anlautenden Dentals annahm. Das ist höchst zweifelhaft. Aber διωκ als Weiterbildung der W. di, djâ (vgl. i, jâ) anzusehn (vgl. S. 63) bleibt gestattet; vielleicht dürfen wir, nach Buttmann's Vorgang, auch διάκ-ονο-ς, διάκ-τωρ aus derselben Quelle herleiten. Aus διάκονος wird ahd. jacuno, jachuno, böhm. jahen, eine Form, die mit ἐωκή auf éiner Stufe steht. Diese Verwandlungen im St. διωκ sind indess von den vorhin erwähnten insofern verschieden, als hier das ι ursprünglich, im St. δορκ aber hysterogen ist. Corssen I² 214, 609 307 stellt jac-io dem gr. διώκ-ω gleich, indem er für das Lateinische Abfall des d behauptet.

Vielleicht aber dürfen wir doch noch einen Schritt weiter gehn. Jod konnte leicht abfallen, also wie aus  $\gamma$  durch  $\gamma \mathcal{F}$  hindurch  $\mathcal{F}$  und endlich der blosse spiritus lenis, wie wir S. 474 vermutheten, hervorgehn konnte, so aus  $\delta$  durch  $\delta j$  j, endlich entweder eben dieser Hauch oder der asper. Auf die Form  $\sin \alpha s$   $\sin \alpha s$   $\sin \alpha s$  will ich dabei kein Gewicht legen, weil sie nach Bernhardy bei Suidas schlecht bezeugt zu sein scheint. Besser ist es mit  $\delta \cos n$  (oder  $\delta \cos n$ )  $\delta \cos s$  (Hesych.) bestellt, das, wie M. Schmidt erkennt, eine Stütze erhält in der Glosse des Cyrill 63  $\delta \cos \alpha s$   $\delta \cos s$  Dass letzteres Wort eine mundartliche Form von  $\delta \cos s$  ist, kann nicht bezweifelt werden. Und so haben wir wenigstens für diese ein Zeugniss. Die Tzakonen sagen noch heute  $\delta \cos s$   $\omega s$  für meine Augen (Comparetti

Ztschr. XVIII 137). — Die in den früheren Auflagen hier folgende Auseinandersetzung über ξοικα und dessen Zusammenhang mit der W. δικ zeigen, die ich schon früher mit Zurückhaltung aussprach, nehme ich hiemit zurück. Vielleicht lässt sich ξοικα doch mit W. Fικ (No. 17) zusammenbringen, wie auch Fick² 491 vermuthet. Aus der lat. W. vic entspringt der Begriff Wechsel in vices, vice, vicem ad vicem heisst aber gleich: Sardanapali vicem mori (Cic. Att. X. 8, 7), ad parentum vicem (Gell. II, 15, 1). So ist εἰκών (vgl. ἰχνος und ἐοικέναι τινί vielleicht mit εἴκειν, παφείκειν zu vermitteln. Vgl. I. Bekker Hom. Bl. 137.

Am Schlusse dieser Untersuchung über die mannichfaltigen Be-(590)ziehungen des 8 zu Jod im Griechischen drängt sich uns die Frage 612 auf, ob wohl dem Lateinischen diese Beziehungen gänzlich fremd sein sollten. Im Anlaut wies gerade das Lateinische vielfach jenes j auf, aus dessen Verwandlung im Griechischen bald ζ (jugu-m = ζυγό-r). bald  $\delta$  (jam =  $\delta \dot{\eta}$ ) entstanden ist. Aber im St. Djov hat sich die ursprünglich vorhandene Lautgruppe dj im Laufe der Sprachgeschichte ebenso in j (Jov) verkürzt wie in  $l\omega\varkappa\eta$  neben  $\delta\iota\omega\varkappa\omega$ . Umgekehrt lässt sich im Inlaut der Ursprung eines d aus j, vermittelt durch d. wahrscheinlich machen. Da lat. ten-d-o (No. 230) dem gr. reiv-w d. i. τεν-j-ω, dem goth. than-j-a, ebenso fcn-d-o (No. 311) dem gr. θείνω d. i. θεν-j-ω gegenüber steht, so ist der Ursprung des d aus j hier wenigstens möglich. Denn der Umstand, dass das d auch ausserhalb des Präsensstammes, des eigentlichen Sitzes jenes Jod. erscheint z. B. in te-ten-d-i, ten-d-o würde kein Hinderniss bilden, weil wir auch das n von jung-o, pung-o, mit dem es dieselhe Bewandtniss hat, in ähnlicher Weise fortwuchern sehen. Ebenso stellt sich das lat. ru-d-o zu gr. ωού-ω und skt. ru (râu-mi) No. 523 und cu-d-o schmiede zum gleichbedeutenden ksl. ku (ksl. ku-j-q = cu-d-o), kyHammer (Schleicher Ksl. 96). Aber ich verkenne nicht, dass hier, wie überhaupt im Auslaut von Wurzeln, immer der Ausweg übrig bleibt eine Erweiterung der W. durch das Determinativ d anzunehmen, das überdies nach lateinischen Lautgesetzen mit dem im Griechischen so häufigen Determinativ & identificirt werden kann (S. 65). Schon mit mehr Sicherheit darf man das d des Suffixes -do(n), das sich uns als nahe verwandt dem gr. -δον herausstellte (S. 636), jener Entstehung für verdächtig halten. Endlich bietet sich uns durch diese Annahme eine sehr einfache Erklärung für ein andres viel erörtertes lateinisches Suffix. Das Suffix des lat. Gerundivs oder, wie man es besser nennen würde, Verbaladjectivs -cndu-s oder -undu-s.

dessen frühere Deutungen von mir in der Ztschr. f. d. Alterthw. 1845 S. 297 ff. besprochen sind, hielt ich sonst, im Anschluss an die Auffassung Haase's (Anm. 580 zu Reisig's Vorles. üb. lat. Sprachwissensch.) und Bopp's (Vgl. Gr. III 2 183) für ein Particip. Präs. Med., das aus dem activen Suffix -ent (= gr.  $ov\tau$  skt. ant) durch Anfügung eines A-Lautes entstanden sei. Doch gebe ich diese Erklärung auf und zwar hauptsächlich deswegen, weil eine andre näher zu liegen scheint. Aufrecht (Umbr. Sprachdenkm. I 148) vergleicht das lat. vehendu-s (591) mit dem völlig gleichbedeutenden skt. vahanija-s, wobei er jedoch das d unerklärt lässt. Die Lautgruppe ij dürfen wir hier so gut wie im Comparativsuffix -ijans als eine specifisch indische Entwicklung aus i oder j betrachten. So werden wir, wie von ijans auf jans, so von -anî-ja-s auf -an-ja-s geführt. Vorausgesetzt also, dass auch im Lateinischen das j sich zu dj verstärkte und später d zurückliess, würde vehendu-s Laut für Laut zu vahanja-s stimmen. Im Skt. kommt auch 613 ein ohne Zweifel verwandtes -anja-s vor z. B. in nabh-anja-s hervorstürzend (W. nabh), duv-anja-s verehrend. Im Zend entspricht -énya in verez-énya wirkend, aus verez-ena (W. verez =  $f \in Q \gamma$ ) das Wirken, alle diese mit activer Bedeutung, so dass sie sich zu den sanskritischen Wörtern auf -anîja genau so verhalten wie lat. sec-undu-s zu ger-undu-s. Auch die Formen der andern italischen Sprachen passen zu unsrer Annahme. Im Umbrischen steht peihaner, anserencr dem lat. piandus, (am) ferendus gegenüber, im Oskischen haben wir upsannam in der Bedeutung von operandam. Das einfache, wie das doppelte n können sehr wohl aus nj entstanden sein. Was die Bedeutung betrifft, so nehmen wir mit Aufrecht an, dass die skt. Form keineswegs von Anfang an die Bedeutung der Nothwendigkeit hatte, sondern aus dem abstracten Substantiv vahana-m, das Fahren, hervorgegangen, ursprünglich nur 'auf das Fahren bezüglich', 'zum Fahren gehörig' bedeutete. Wie leicht sich unter diesen Umständen die gleiche Bedeutung entwickeln kann, zeigt das zend. yaçn-ya von yaçna Opfer, eigentlich auf Opfer bezüglich, dann durch Opfer zu ver-Aus dieser unserm Infinitiv mit zu nicht fern liegenden allgemeinen Geltung konnte sich ebensowohl der Gebrauch von ratio navis vehendae und ratio vehendi als der von navis vehenda est entwickeln.\*)

<sup>\*)</sup> Diese Herleitung des lateinischen Gerundiums ist von Corssen Beitr. 120, Nachtr. 140 ff. eifrig bestritten worden, hauptsächlich mit zwei Gründen. Erstens vermisst C. den "strengen Beweis", dass j im Lat. je zu d wurde. Ich fürchte aber, wir haben es hier mit einer Form zu thun, für die ein strenger Beweis ihrer Herkunft überhaupt nicht geführt werden kann. Auch die Etymologie hat Gebiete, für die wir uns in Ermangelung evidenter Thatsachen mit der Divination begnügen müssen. Eine andre Spur eines lat. d = j glaube ich in dem

(592)
614 IV. Verwandlung des Jod in Verbindung mit andern Consonanten.

Von den Verwandlungen des Jod bleiben uns jetzt noch diejenigen zur Besprechung übrig, welche durch das Zusammentressen dieses Lautes mit andern Consonanten im Inlaut hervorgerusen werden. Denn obgleich manches von diesen Verwandlungen schon gelegentlich erwähnt ist, so bedarf es doch eines zusammensassenden Ueberblicks. Wir besinden uns hier auf einem viel sesteren Boden. Der Uebergang eines inlautenden  $\lambda j$  in  $\lambda \lambda$ ,  $\sigma j$  in  $\sigma \sigma$ ,  $\tau j$ ,  $\vartheta j$ ,  $\chi j$ ,  $\chi j$ , in  $\sigma \sigma$  ( $\tau \tau$ ),  $\gamma j$ ,  $\delta j$  in  $\zeta$ , die Zurückversetzung des j als  $\iota$  in die vor-

Suffix -don gefurden zu haben. Dr. Richard Klotz macht mich auf den Fischnamen blendiu-s = gr. βλέννος (Plin. XXXII, 9, 32) aufmerksam und hebt hervor, wie nahe sich die Suffixe io, eo, do berührten z. B. in rub-ia neben rub-eu-s und rubi-du-s, fûm-eu-s und fûmi-du-s, Luc-iu-s und lûci-du-s, Lîv-iu-s und livi-du-s. Gehörte, wie ich vermuthete, die Entwicklung des d vor Jod einer sehr frühen Periode der Sprachgeschichte an, so können wir uns nicht wundern, wenn diese sporadische Lautneigung für uns nicht in mehr Fällen zu erschliessen ist. Dassie später, als inlautendes Jod überhaupt nur in sehr beschränktem Umfange mehr geduldet ward, nicht mehr bestand, wird niemand leugnen. — Noch weniger Gewicht hat der zweite Grund, das von mir und im andern Sinne von Pott II<sup>2</sup> 495 als Bestandtheil von en-du-s angenommene Suffix -ana sei dem italischen Boden fremd. Dieser Einwand würde, selbst wenn er thatsächlich begründet wäre, wenig bedeuten. Denn da das Suffix -ana durch sein häufiges Vorkommen in fast allen Zweigen des Sprachstammes sich als bereits vor der Sprachtrennung existirend erweist (Bopp Vgl. Gr. III 2 396, Schleicher Comp. 3 409), so wäre es methodisch erlaubt, es auch im Lateinischen, wenn auch nur in der Zusammensetzung zu vermuthen. Ausserdem aber liegt uns jenes Suffix, wenn auch in etwas andrer Anwendung, in lic-inu-s (vgl. σφεδ-ανό-ς), ac-inu-s (vgl. βάλ-ανος), pag-ina (vgl. στεφ-άνη) vor. — Dass von Seiten der Bedeutung meine Herleitung alles für sich hat, wird man schwerlich bestreiten können. Sie hat auch die Analogie der Bedeutungsentwicklung für sich, da wie -anija so die übrigen Gerundivbildungen des Sanskrit auf -tavja und -tja (zend. -tya) deutlich aus abstracten Substantiven mittelst des Suffixes -ja hervorgehen. Ueber die zu den Gerundiven gehörigen Formen auf -bundu-s und -cundu-s, welche die verbale Natur dieser mit der Tempusbildung zusammenhängenden Formen (vgl. rump-endu-s, cupi-endu-s) noch deutlicher macht, vgl. Symbola philol. Bonnens. I p. 277. – Corssen glaubt den Schlüssel zu diesen viel besprochenen Formen in den skt. Wörtern auf -anda-s gefunden zu haben (Nachtr. 148, I 2575, II 2180). Aber diese Wörter, mit ihrem cerebralen noch unaufgeklärten d, sind selbst ihrer Herkunft nach keineswegs klar, viele von ihnen kommen erst bei späten Schriftstellern, nach dem PW. zum Theil erst bei Grammatikern vor, wenige zeigen ihrem Gebrauche nach eine schwache Aehnlichkeit mit den lateinischen Gerundiven. Dagegen bieten die Adverbien auf -ινδην und -ινδα, wie ich S. 633 andeutete, allerdings einige Vergleichungspunkte und auch die Stämme zvlird (πύλινδ-00-5), άλινδ darf man heranziehen.

hergehende Sylbe nach  $\nu$  und  $\varrho$  sind so allgemein anerkannte Thatsachen,\*) dass eine Beweisführung oder auch nur eine Aufführung sämmtlicher Fälle überflüssig ist. Es genügt hier namentlich auf (593) meine ,Tempora und Modi' S. 87 ff., auf Ahrens d. aeol. §. 8, 9, so wie auf die spätere Behandlung von Christ 155 ff., Leo Meyer 253 ff., Schleicher Compend.<sup>2</sup> 232 ff. zu verweisen. Die Thatsache ist so sicher und leicht verständlich, dass ich sie sogar gleichzeitig mit Ahrens in die griechische Schulgrammatik einführen konnte. Vgl.

<sup>\*)</sup> Der einzige Sprachforscher, welcher hievon eine Ausnahme macht, ist Pott (II<sup>2</sup> 738 ff.), der zwar für einen Theil der hier erörterten Formen die sonst allgemein anerkannte Entstehung zugibt, aber für die Präsensstämme auf  $\sigma\sigma(\tau\tau)$ den Ursprung aus τj &j, κj χj beharrlich leugnet. Pott lässt λίσσ-ο-μαι aus λιττ-ο-μαι, πράσσ-ω aus πραγ-τ-ω hervorgehen, während er Κρησσα mit uns aus Κρητ-ια, έλάσσων aus έλαχ-ιων ableitet. Die Folge dieser bedenklichen Trennung von Formen, welche ohne Schwierigkeit aus einem lautlichen Vorgange erklärt werden können, ist, dass Pott genöthigt wird, in den Verbalformen  $\tau\tau$ , in den Femininen und Comparativen oo für die ältere Lautgruppe auszugeben. Um die Entstehung von oo aus te zu erklären, beruft er sich auf den Uebergang des dorischen  $\tau$  ( $\varphi \alpha - \tau i$ ) in ionisch-attisches  $\sigma$  ( $\varphi \eta - \sigma i$ ), ohne zu bedenken, dass gerade umgekehrt die Dorier πράσσω, die Attiker aber πράττω sagten. Für das nach seiner Meinung missbräuchliche  $\tau\tau$  statt  $\sigma\sigma$  im Comparativ fehlt es nun aber vollends an jeder Erklärung, oder soll der Ausdruck "Abplattung", den Pott gern gebraucht (z. B. W. I 1349) dafür gelten? Wir erklären dagegen beide Lautgruppen aus einer dritten, älteren, deren Modificationen sie sind. Auch die Behauptung 77 könne im attischen Dialekt aus x7 entstanden sein, stützt sich auf keinen einzigen evidenten Fall der Art. — Begründet scheint auf den ersten Blick der Einwand, unsre Auffassung jener Praesentia finde in der Praesensbildung der verwandten Sprachen keine Stütze. Aber wenigstens in einem Verbum φράσσ-ω neben farc-i-o (No. 413) steht dem Griechischen das Latein zur Seite, und auch bei den Stämmen auf  $\lambda$ ,  $\varrho$  und  $\nu$ , deren Präsensbildung Pott selbst aus angefügtem Jod erklärt, gibt es nicht mehr als éine solche Parallele α̃λλ-ο-μαι neben sal-i-o (S. 537). Und wo sind denn die Parallelen für die T-Bildung, die Pott so entschieden bevorzugt? Diese fehlen gänzlich, und es wird überhaupt einzuräumen sein, dass die verschiedenen Sprachen bei unverkennbarer Uebereinstimmung in den wesentlichsten Mitteln der Praesenserweiterung doch im einzelnen hierin sehr ihre eignen Wege gehen. Eben deshalb bedeutet es für die Entstehung von σσ aus einer Gruppe mit τ wenig, dass bei Homer ἐνίπτω neben ένίσσω, dass in später Graecität ganz einzeln πέπτω neben πέσσω vorkommt. Haben wir doch auch sonst doppelte Praesensstämme neben einander: πυνθάνο-μαι neben πεύθ-ο-μαι, μίγ-νυ-μι neben μίσγ-ω, ὀφείλ-ω neben ὀφλ-ισκ-άν-ω, πέπτ-ω neben πέπ-ω und πείπ-ω. Offenbar herrschte hier ursprünglich eine grosse Mannichfaltigkeit, die anfangs schwerlich bedeutungslos war. Bleiben wir also dabei alle Formen, welche nach griechischen Lautgesetzen und nach den Bildungsgesetzen der indogermanischen Sprachen aus einer Lautgruppe mit Jod erklärt werden können, daraus wirklich zu erklären, so fällt es uns natürlich nicht ein, zwischen diesen Formen eine andre als die lautliche Uebereinstimmung zu behaupten.

Erläuterungen<sup>2</sup> S. 37 ff. Worauf es hier ankommt, das ist die phonetische Auffassung des Vorganges und die Prüfung einiger streitigen Verwandlungen. Um sicher zu gehen, beginnen wir mit dem einfachsten.

1) 
$$\lambda\lambda = \lambda j$$
, aeol.  $\varrho\varrho = \varrho j$ ,  $\nu\nu = \nu j$ .

Den Uebergang von άλ-j-o-μαι (vgl. sal-i-o) in άλλ-o-μαι, von  $\vec{\alpha}\lambda$ -j-o-s (vgl. al-i-u-s) in  $\vec{\alpha}\lambda\lambda$ -o-s (No. 524), von  $\varphi\vartheta\varepsilon\varrho$ -j- $\omega$  in aeol. φθέρρ-ω (att. φθείρ-ω), von κτεν-j-ω in aeol. κτένν-ω (att. κτείν-ω). κευjo-ς (No. 49) in κέυνο-ς (ion. κεινός, κευεός, att. κευός No. 49 wird man nicht anstehen als einfache Assimilation, oder wie Leo Meyer diesen höchsten Grad der Anbequemung eines Lautes an sei-(594) nen Nachbarlaut nennt, "Angleichung" des Spiranten Jod an die vor 616 ihm stehenden Consonanten aufzufassen. Andere Sprachen bestätigen den Vorgang auf das deutlichste, so namentlich die deutsche durch die zahlreichen Verba, in welchen dieselben Lautgruppen sich ganz ebenso entwickelt haben (Grimm Gr. I 870 f.): ahd. stellan (vgl. στέλλειν) aus stel-jan, dennan (vgl. τείνειν, aeol. τέννειν) aus den-jan. Der Consonant Jod steht bei den aeolischen Bildungen dem Vocal unmittelbar zur Seite. Wir können mit Entschiedenheit als die urgriechische, das heisst der Spaltung der Mundarten vorausgehende Form die mit i z. B. zevio-g ansetzen. Denn nur aus dieser erklären sich sämmtliche Sonderformen der Mundarten. Im aeol. πέρροχος. περρέχειν (Ahr. 56) ist περίοχος, περίεχειν als eine Mittelform anzusetzen, welche das Schwanken zwischen Vocal und Spirant recht offenbar macht. Die asiatisch-aeolische Mundart ist in diesen Lautverwandlungen offenbar die consequenteste, insofern für sie das Gesetz gilt:  $\lambda$ ,  $\rho$ ,  $\nu$  machen den nachfolgenden Spiranten sich gleich. Denn wie  $\lambda j$ ,  $\varrho j$ ,  $\nu j$ , so gehen auch  $\lambda F$ ,  $\varrho F$ ,  $\nu F$ ,  $\lambda \sigma$ ,  $\varrho \sigma$ ,  $\nu \sigma$  in  $\lambda \lambda$ .  $\varrho \varrho$ . νν über: πόλλα = πολF-α, γόννα = γονF-α, στέλλαι = στελ-σαι.  $\tilde{\epsilon} \varrho \varrho \alpha$  oder  $\tilde{\varrho} \varrho \alpha = \tilde{\epsilon} \varrho \sigma \alpha \cdot (\text{statt } \epsilon \tilde{\iota} \varrho \alpha)$ . Da nun überdies in derselben Mundart auch vorhergehendes  $\sigma$  nachfolgendem  $\mu$ ,  $\nu$  gleich gemacht wird:  $\tilde{\epsilon}\mu - \mu \iota = \tilde{\epsilon}\sigma - \mu \iota$ ,  $\tilde{\epsilon}\nu - \nu \nu - \mu \iota = \tilde{\epsilon}\sigma - \nu \nu - \mu \iota$ , so gilt hier das noch umfassendere Gesetz: jeder Spirant wird benachbartem 1, 0, \mu, \rac{r}{} gleich gemacht.

2) 
$$\sigma\sigma = \sigma j$$
.

Dieser Uebergang beruht auf demselben Princip progressiver Angleichung. Der harte Sibilant zog den benachbarten weichen Spiranten j zu sich herüber. So ἀήθεσσου (K 493)\*) aus dem St.

<sup>\*)</sup> Vgl. Leskien Stud. II 82. Die dort ausgesprochene Veitch (Greek Verbeirregular and defective) entnommene Behauptung, bei Apollonius Rhod., wo das

ἀηθες, νίσσ-ο-μαι (W. νες No. 432), πτίσσ-ω aus πτισj-ω W. πτις, über deren Verhältniss zu lat. pins-o, skt. pish wir S. 489 handelten. Dieselbe Lautgruppe entsteht auch bisweilen aus  $\sigma F$ : aeol.  $l\sigma\sigma\sigma$ -s (att.  $l\sigma\sigma$ -s) =  $F\iota\sigma F\sigma$ -s (No. 569), τέσσαρ-εs für τεσ $F\alpha\rho$ -εs und dies aus τετ $F\alpha\rho$ -εs (No. 648). Eine Mittelstufe anzunehmen wird nicht leicht jemand beikommen. Wir haben dieselbe Verwandlung unter anderm im Prakrit, wo dem skt. Genitiv  $t\alpha$ - $sj\alpha$  (= gr.  $\tau$ 0- $t\sigma$ 0) tassa entspricht.

3) or 
$$(\tau\tau)$$
 aus  $\tau j$ ,  $\vartheta j$ .

617

Hier tritt zum erstenmal eine Umwandlung hervor, die nicht auf einmal geschehen sein wird. Denn hier sind beide Laute gewichen und es fragt sich, auf welchem Wege der Mischlaut oo entstand, der z. B. in  $\lambda i\sigma - \sigma o - \mu \alpha i = \lambda i\tau - jo - \mu \alpha i$ , in aeol. hom.  $\mu i\sigma \sigma o - \varsigma = \mu i \vartheta - jo - \varsigma (595)$ lat. med-iu-s (No. 469) aus den Explosivlauten mit Jod hervorging. Hier haben wir zuerst jene Erscheinung des Zetacismus, die Schleicher in seinem öfter erwähnten Buche so trefflich erläutert. Die Entstehung des doppelten Sibilanten ist offenbar auf eine doppelte Weise erklärbar. Entweder blieb zunächst das j unverändert, bewirkte aber Assibilation des τ und θ. λιτ-jo-μαι, μελιτ-ja, μεθ-jo-g wären auf diese Weise zunächst zu λισ-jo-μαι, μελισ-ja, μεσ-jo-ς geworden und dann erst wie unter 2) die dort erörterte Angleichung eingetreten: λίσσομαι, μέλισσα, μέσσος. Bei dieser Erklärung sind indess die dem attischen Volksdialekt, der bei den Komikern und Rednern durchdrang, mit den Boeotiern gemeinsamen Formen mit  $\tau\tau$ schwer zu begreifen. Diese Form kommt zwar keineswegs neben jedem σσ vor, aber doch bei den meisten z. B. in μέλιττα, dessen Entstehung aus  $\mu \epsilon \lambda \iota \tau - j \alpha$  nicht zweifelhaft ist. Sollte nun dieser attisch-boeotische Laut sich schon zu einer Zeit entwickelt haben, in der sich das Jod selbst nach  $\tau$ ,  $\vartheta$  und  $\sigma$  noch unverändert erhielt? Dies hat schon hier viel unwahrscheinliches, wird aber durch das gleich zu erörternde aus Gutturalen hervorgegangene  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) noch mehr widerrathen. Oder sprang das j zunächst unter dem Einfluss des vorhergehenden Dentals in jenen weichen dentalen Zwischenlaut um, den wir mit z bezeichnen wollen und dem wir schon oben bei der Erörterung des  $\zeta$  (= dz) begegneten? Dann würde  $\mu \epsilon \lambda \iota \tau - j\alpha$  in eine vorgriechische Periode gehören, die älteste griechische Form

Wort auch vorkomme, finde sich die Variante ἀήθεσκον, die L. auch für die homerische Stelle vermuthet, ist unbegründet. IV 38 steht ἀηθέσσουσα im Laur., ἀηθέσσασα im Guelferb. — Dagegen mag es zweifelhaft bleiben, ob ἔσσομαι aus ἐσ-jo-μαι entstanden oder aus ἐσ-σοῦμαι hervorgegangen ist.

wäre μελιτ-zα, woraus durch den verhärtenden Einfluss des τ gewiss bald μελιτ-σα wurde. Aus μελιτ-σα ward nun durch progressive Assimilation μέλιτ-τα,\*) durch regressive, indem das τ in den Sibilanten umsprang, μέλισ-σα. Von den beiden Möglichkeiten erscheint mir, im Anschluss an Schleicher's, von neueren Sprachforschern nicht gehörig beachtete Darstellung (Zur vgl. Sprachengesch. 74), die zweite durchaus wahrscheinlicher. Auch in denjenigen griechischen Femininformen, in welchen die Endung ια oder jα an einen Stamm auf π gehängt ist (παντ-jα, λυοντ-jα), hindert uns nichts das j zunächst in z, dann mit dem τ in σ übergehen zu lassen: παντ-zα, παντ-σα, πανσα (πᾶσα, aeol. παῖ-σα). Aus der frühen Verwandlung des Jod in den weichen dentalen Spiranten erklärt es sich, dass wir von dem vorauszusetzenden Jod (oder Iota) in keiner griechischen Mundart eine Spur finden und dass das σ auch den Mundarten gemeinsam ist, welche sonst das τ unverändert lassen.

# (596) 4) so (xx) aus xj, xj.

Bei dieser Verwandlung, bei welcher nicht bloss die Beschaffenheit, sondern auch das Organ des ersten Elements sich verändert, müssen wir offenbar eine Stufe des Uebergangs mehr ansetzen. Wenn wir ησσων = ήν-jων oder Θρησσα' = Θρην-jα mit ion. πρέσσων = πρετ-jων, mit Κρησσα = Κρητ-jα, oder ἐλάσσων = ἐλαχ-jων mit βάσσων = βαθ-jων vergleichen, so werden wir als nächste Vorstufe für σσ in beiden Fällen dieselbe Lautgruppe ansetzen können. Führten wir σσ unter 3) zunächst auf τε zurück, so wird dies auch hier der richtige Ausgangspunkt sein. Für die noch nicht in Mundarten gespaltene griechische Sprache müssen wir ήτ-σων, Θρατ-σα, ἐλαθ-σων voraussetzen. Durch progressive Assimilation entstand daraus boeot. att. ήτ-των, Θρατ-τα, ἐλάτ-των, durch regressive und Verhärtung des ε zu σ ion. dor. ησ-σων, Θρησ-σα, ἐλάσ-σων.\*\*) Die

<sup>\*)</sup> Die von Pott II<sup>2</sup> 746 wieder hervorgezogene angebliche Form μέλιτα beruht nur auf einer falschen Betonung bei Empedokl. v. 374, wo Dindorf, Meineke (Athen. XII, 510) richtig lesen ξανθῶν τε σπονδὰς μελίτων (von μέλι, nicht μελιτῶν) δίπτοντες ἐς ονδας.

In durchaus abweichender Weise bespricht Ascoli Ztschr. XVII 410 die Entstehung der hier erörterten Consonantengruppen. Da er selbst eine weitere Ausführung seiner Auffassung an einem andern Orte verheisst, so wird es gerathen sein die Prüfung derselben zu verschieben, bis seine Gründe vollständig vorliegen. Ich beschränke mich daher hier nur auf die Bemerkung, dass mir die Behanptung, zz könne entgegen dem allgemeinen Strome der Lautumwandlung aus os hervorgehn, durch die Anführungen aus dem eranischen Sprache, biet nichts weniger als erwiesen zu sein scheint. Abgesehn von der Aussprache,

vorausgesetzte Vorstufe ist genau dieselbe, welche uns im Wallachischen vorliegt, z. B. lat. glac-ie-s (spr. glak-ie-s), wall. ghiatzë. Das französische glace steht auf dem Standpunkte der ionisch-dorischen Formen (Schleicher 73). Ebenso deutlich liegt jene Vorstufe im Friesischen zu Tage, wo nach Schleicher (78) z. B. aus altem rekkja tendere resza wird, dessen sz wie ts zu sprechen ist, aus likkja aequare 619 lisza u. s. w. Beachtenswerth ist bei diesen Uebergängen, dass die Aspiratae  $\vartheta$  and  $\chi$  durchaus dieselbe Wirkung wie die Tenues  $\tau$  and z üben. Es bestätigt sich dadurch aufs neue, was wir oben über die Aussprache der Aspiraten erkannten, dass diese Consonanten wirklich den Explosivlaut sammt dem Hauche in sich begriffen. Wie hätte aus έλαχ-jων jemals έλάττων werden können, wenn nicht das χ ein explosives Element in sich trug, das sich als τ zu manifestiren fähig war? Aber von elath-sôn wie von koryth-so gelangen wir mit Verdrängung der Aspiration leicht zu ἐλάτ-των, πορύτ-τω. Indessen hat wenigstens der kretische Dialekt uns ein Beispiel der erhaltenen Aspirata aufbewahrt: θάλαθ-θα in der von Bergmann Berlin 1860 herausgegebenen Inschrift Z. 16, 17 (Voretzsch de tit. Cret. p. 18). Dies 30 steht offenbar auf derselben Stufe mit 77 und dem boeot. δδ. Die vielleicht makedonische Glosse des Hesych. δάλαγχαν θάλασσαν (vgl. δάξα θάλασσα Ήπειρῶται) weist auf χ als Stammiaut, wodurch Walter's Vermuthung Ztschr. XII 419 widerlegt wird. Die von Pott W. III 798 und Benfey II 254 behauptete Herleitung des Worts aus dem St. τραχ (vgl. θράσσω = ταράσσω und τάρχ-η· τάραξις Hes.), der aspirirt durch Einfluss des ρ θραχ, zu W. tar (skt. tar-ala-s zitternd, tar-anta-s Meer) sich ebenso verhält wie zov-z za τρυ, wird dadurch bestätigt. Das Meer wäre danach von seiner un- (597) ruhigen Bewegung θάλασσα benannt. Ueber λ statt φ vgl. oben S. 546.

Bis hieher also erkannten wir den Weg der Lautgeschichte als den gleichen für die dentale und gutturale Gruppe. Wie aber sind nun ἡτ-σων, Θρατ-σα, ἐλαθ-σων oder die ihnen zunächst vorhergehenden Formen mit z statt σ aus den vorauszusetzenden Grundformen entstanden? Offenbar durch jenen von Schleicher am vollständigsten

die doch z. B. für das Altpersische und Zend für die hier in Betracht kommenden Laute nichts weniger als sicher gestellt ist, fragt es sich, ob altp. adam wirklich ein azam (z als weiches s gefasst) nach Art des zend. azem, ob im ossetischen farath das th wirklich einen vorhergehenden Zischlaut (skt. paraçu) voraussetzt. Jedenfalls war der ursprüngliche Laut in beiden Fällen ein Explosivlaut und die Annahme, dass adam direct aus agham oder agam, furath aus der Grundform paraku (gr. πέλεκυ-ς) durch Dentalismus entstanden sei, bedürfte erst der Widerlegung.

beleuchteten Einfluss des j auf den vorhergehenden Kehllaut, indem dieser sich palatisirt und allmählich vom Gaumen aus in die dentale Region verschoben hat. Die Erscheinung ist also auch hier Assimilation und zwar regressive.

Die hier gegebene Darstellung dieses Lautwandels bestätigt sich noch durch eine doppelte der griechischen Dialektologie angehörige Thatsache. Erstens nämlich ist es merkwürdig, dass die Dorier, welche in so vielen andern Fällen dem τ vor σ den Vorzug geben, hier mit den Ioniern in der Lautgruppe oo - gegenüber attischboeotischem  $\tau\tau$  — übereinstimmen (Ahrens d. dor. 100). Beruhte die Verwandlung von Κρητ-ja in Κρησσα auf demselben Princip, welches die Verwandlung von ἐνιαύτ-ιο-ς in ἐνιαύσ-ιο-ς, von φα-τί in φη-σί bewirkte, nämlich auf der assibilirenden Kraft des I-Lautes, so wäre zu erwarten, dass dieselben Mundarten in beiden Fällen r, dieselben o hätten, was aber nicht der Fall ist. Der assibilirende 620 Einfluss des i auf einen vorhergehenden Dentallaut ist offenbar innerhalb der griechischen Lautgeschichte eine jüngere Spracherscheinung,\*) die eben deshalb dem strengen Dorismus fremd ist. Die hier in Betracht kommenden Lautveränderungen sind dagegen ihrer ersten Entstehung nach viel älteren Datums und die Differenz zwischen dem keineswegs jüngeren, sondern eben so alten oo und tr beruht nur auf der Richtung der Assimilation. — Ein zweites Moment bietet uns die boeotische Mundart. Die Boeotier zeigen auch sonst die Neigung bei der Berührung eines dentalen Explosivlautes mit dem Zischlaut jenen vor diesem zu bevorzugen; so sagten sie irro für ἴστω, ἔττασαν für ἔστασαν, ja sogar mit Umwandlung eines wurzelhaften σ wahrscheinlich ἐττία = ἐστία, ἴτθαι für ἦσθαι (vgl. Hesych. (598) s. v. mit M. Schmidt's Bemerkung). Von dieser Umwandlung unterscheidet sich nun die von uns angenommene von Κρητ-σα in Κρήτ-τα u. s. w. nur der Richtung nach. In beiden Fällen siegt der harte Explosivlaut über den Sibilanten. Dass die neuattische Mundart diesen Uebergang mit der boeotischen theilt, ist eine — wie auch

Grassmann im oft erwähnten Aufsatz S. 35 erkennt — für die Ge-

<sup>\*)</sup> Allerdings ist dabei nicht ausser Acht zu lassen, dass in einer viel älteren, nämlich schon in vorgriechischer Zeit t in einzelnen Fällen in s übergeht, wovon die Endung der 2. Sing. si (aus tu, tra), die Participialendung ras (wovon us ia, gr. via) neben vat Zeugniss gibt (vgl. Sonne Ztschr. XII 290). Gewisse Lautneigungen scheinen mehr als einmal in ganz verschiedenen, durch weite Zwischenräume getrennten Perioden die Sprachen zu ergreifen. So erklärt sich wohl das r des lat. Passivs (= se vgl. S. 275), das dem später in historischer Zeit geläufigen Uebergang von s in r lange vorausgeht. Die hier in Frage kommenden Erscheinungen aber sind rein griechische.

schichte der griechischen Mundarten und Stämme höchst wichtige Thatsache. Vielleicht dnrfen wir sogar noch einen Schritt weiter gehen und dem volksthümlichen Atticismus die Neigung beimessen, den Sibilanten auch vor  $\tau$  und  $\vartheta$  diesem anzugleichen. Ortsnamen enthalten oft alte Lautgebilde einer verschollenen Sprachperiode. Den Namen 'Αττική hat man auf ἀκτ-ική, Küstenland, zurückzuführen gesucht. Aber der italiänisch weichliche Uebergang von πτ in ττ (atto = actus), der im kretischen Λύττος = Λύπτος (M. Schmidt Ztschr. XII 219) vorliegt, ist völlig unattisch. Wie wenn 'Απτική für ἀστ-ική, Stadtgebiet, stände? Es ist ja bekannt, dass Athen τὸ ἄστυ κατ' έξοχήν hiess. Dann würde auch die Form 'Ατθί-ς sich erklären, aus ἀστί-ς, wir hätten mit einer bei στ nicht unerhörten Aspiration (vgl. kret. ίθθαντι = ίστᾶντι) eine Nebenform ἀσθί-ς anzusetzen, aus der sich nach boeotischer Weise 'Atdi-g entwickelte. Auch in dem attischen Demosnamen Mirvo-g begegnet uns wieder diese Lautgruppe.

#### 5) $\zeta$ aus $\delta j$ und $\gamma j$ .

621

Dieser Uebergang ist von uns schon oben (S. 600 ff.) eingehend erörtert, dass ein weiteres überflüssig scheint. Der Parallelismus mit den eben erörterten Lautgruppen ist unverkennbar. Wir nahmen an, dass μέλισσα zunächst aus μελιτ-σα, weiter aus μελιτ-zα entstanden sei. Für die Verbindung der Media mit Jod liegt uns die letztere Stufe in dem aus ἀργυρο-πεδ-ια entstandenen ἀργυρόπεζα wirklich vor, indem  $\xi$  den Laut dz hatte. Und gerade wie die Boeotier  $\tau \sigma$  zu  $\tau \tau$ , so machten sie  $\delta z$  zu  $\delta \delta$ :  $\vartheta \varepsilon \rho i \delta \delta \omega = \vartheta \varepsilon \rho i \zeta \omega$ d. i.  $\partial \varepsilon \rho \iota - \partial z \omega$ ,  $\partial \varepsilon \rho \iota - \partial j \omega$ . Die gutturale Media sprang zunächst in die dentale um und unterlag dann demselben Wandel:  $\dot{\varrho}\dot{\epsilon}\delta\delta\omega = \dot{\varrho}\dot{\epsilon}\zeta\omega$ aus  $\delta \varepsilon \gamma - j\omega$  ( $\delta \varepsilon \delta - j\omega$ ,  $\delta \varepsilon \delta - z\omega$ ). Hier schlossen sich die Lakonier den Boeotiern an und selbst die Megarenser:  $\mu \tilde{\alpha} \delta \delta \alpha = \mu \tilde{\alpha} \zeta \alpha$ . Die romanischen und germanischen Mundarten, die uns eben belehrten, liefern uns auch hier Analoga: ital. razzo = rad-iu-s, fries. lid-za für ligg-ja liegen. Aber ein wesentlicher Unterschied stellt sich im Griechischen heraus von den Verwandlungen der harten Gruppe. Der ionische Dialekt bleibt bei der Lautgruppe  $\xi = dz$  stehen, während er  $\tau \sigma$ durch gänzliche Verdrängung des explosiven Elements noch weiter (599) verwandelte. Diese letzte Stufe der Erweichung betritt im Gebiet der weichen Laute erst das Neugriechische, wo & den Klang eines weichen s hat und sich genau zu oo verhält wie der weiche Laut zum harten. Wie alt diese letzte Erweichung des & sein mag, kann hier unerörtert bleiben.

### 6) $\sigma\sigma$ ( $\tau\tau$ ) scheinbar aus $\pi j$ , $\zeta$ scheinbar aus $\beta j$ .

Dass auch die labialen Consonanten mit nachfolgendem Jod zu eigenthümlichen Lautgruppen verschmelzen, ist zwar in andern, namentlich neueren Sprachen keineswegs unerhört. Schleicher hat diese Erscheinungen sorgfältig erörtert, aber er theilt durchaus meine in den Tempora und Modi (S. 105 f.) erörterte Ansicht, dass diese meist einer jüngeren Sprachperiode angehörigen Wandlungen von der griechischen Sprachgeschichte auszuschliessen sind. Es kann nicht Zufall sein, dass in fast allen Fällen, die hier in Betracht kommen, der labiale Laut der Entstehung aus dem gutturalen mehr als verdächtig ist, so in πέσσω, das, wie wir S. 459 sahen, nicht sowohl aus πεπ-jω als aus πεκ-jω oder mit andern Worten in einer Sprachperiode entstanden ist, in welcher der Labialismus in dieser W. noch nicht durchgedrungen war, so in  $\delta\sigma\sigma\varepsilon = \delta\varkappa - \iota - \varepsilon$  (No. 627) neben  $\delta\psi$ oμαι, ὅσσα = Fοχ-jα (No. 620) neben ὅψ, ἔπ-ος, einiger zweifelhafte-622 ren Fälle (vgl. ἐνίσσω No. 623) hier zu geschweigen. Dasselbe gilt von νίζ-ω neben W. νιβ (χεονιβ, νίπτω). Das Sanskrit bietet nig (No. 439), also das  $\beta$  ist jünger, und  $\nu i \zeta \omega$  ist aus  $\nu i \gamma - j \omega$ , nicht aus νιβ-jw hervorgegangen. Nur das ζ von λάζομαι neben λάζυμαι, scheinbar aus der W. λαβ (λαμβάνω), hat keinen wurzelhaften Gutturalen zur Seite. Vielleicht hat hier in der That ein Uebergang des Labialen in die gutturale Classe stattgefunden, wie dies Ebel Ztschr. XIV 45 und Ascoli Glottolog. 143 annehmen und durch ähnliche Erscheinungen in italiänischen Mundarten (neapol. chiu = piu) begründen. Aber was uns bewegen sollte in dén Wörtern, welche wie die erwähnten ursprünglich einen Kehllaut hatten, für diesen erst den Uebergang in den Lippenlaut (ο'x-οπ), später, wie Ebel will, umgekehrt wieder die Rückkehr zum Kehllaut (on-on) anzunehmen, vermag ich nicht einzusehn. So wenig wie für die Annahme eines so seltsamen Ganges der Lautgeschichte entscheidende Gründe beigebracht sind, kann ich es andrerseits für gerechtfertigt halten, dass Grassmann wieder zum "Labialzetacismus" zurückkehrt.

# (600) 7) $\sigma\sigma$ ( $\tau\tau$ ) scheinbar aus $\delta j$ , $\gamma j$ .

Es ist sonnenklar, dass  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) sich zu  $\zeta$  ( $\delta\delta$ ), abgesehn von dem in  $\zeta$  länger erhaltenen explosiven Element, wie die Tenuis zur Media verhält, dass wir also die erstere Lautgruppe nur bei stammhafter Tenuis und der von ihr nur durch das Plus des Hauches verschiedenen Aspirata, die zweite bei stammhafter Media zu erwarten haben. Dies Sprachgesetz erleidet scheinbar einige Ausnahmen, in-

dem in einer Anzahl von Wörtern die harte Lautgruppe aus weichen Stammconsonanten hervorzugehen scheint. Dass ein solcher Uebergang völlig abnorm wäre, hat ebenfalls Schleicher S. 162 richtig er-Der Uebergang wäre um so auffallender, weil er dem von uns wahrgenommenen Grundzuge alles Lautwandels entgegengesetzt, weil er keine Erweichung, sondern eine Verhärtung sein würde. Auch Grassmann, welcher an der alten Lehre festhält, weiss S. 37 für diese keine andre Erklärung vorzubringen, als die der Natur völlig widersprechende, dass dieser Laut vor seinem Verlust im Griechischen nach stummen Consonanten den harten Lauten verwandter schien als den weichen.' Es lohnte sich daher zu untersuchen, ob nicht auch diese Erscheinung ähnlich wie die oben erörterte bei Lippenlauten auf eine andre Weise zu erklären sei. Diese Untersuchung habe ich im Procemium zum Kieler Lectionskatalog Sommer 1857 (De anomaliae cuiusdam Graecae analogia) in der Kürze vorgenommen. Die Ergebnisse der Untersuchung sind folgende.

Aus δj geht σσ scheinbar hervor in dem Comparativ βράσσων. der nur Κ 226 μοῦνος δ' εἴ πέο τε νοήση, ἀλλά τέ οἱ βράσσων τε νόος λεπτη δέ τε μητις vorkommt. Dieser Comparativ wird insge- 623 mein von  $\beta \rho \alpha \delta \dot{v}$ -s abgeleitet. Allein diese Ableitung war den älteren Grammatikern fremd. Vielmehr leiteten die mit dem Namen of γλωσσογράφοι bezeichneten voralexandrinischen Grammatiker nach Aristonicus den Comparativ von  $\beta \rho \alpha \chi \dot{\nu}$ -s ab. Dieser Annahme trat Aristarch nur deshalb entgegen, weil Homer das Wort βραχύς sonst nicht gebrauche. Aber auch er fasste βράσσων nicht als Comparativ des bei Homer sehr häufigen βραδύς, sondern — worin ihm niemand folgen wird — als Particip von βράσσειν, sieden, βρασσόμενος, ταρασσόμενος διὰ τὸ δέος'. Die Herleitung von βραδύς kam also auch ihm gar nicht einmal als eine mögliche in den Sinn. So schlecht steht es um die Autorität dieser Erklärung. Da wir nun das kritische Princip Aristarchs den homerischen Sprachgebrauch auf eine möglichst stricte Norm zurückzuführen und namentlich seine Abneigung dagegen später allgemein übliche Wörter an einzelnen Stellen Homers zuzulassen in dieser Schärfe unmöglich festhalten können, da vielmehr die Menge der απαξ είρημένα bei Homer auch durch die (601) Untersuchung Friedländer's (Zwei homerische Wortverzeichnisse L. 1860) sich als ungemein gross ergibt, so kann für uns Aristarchs Entscheidung nicht überzeugend sein, werden wir vielmehr der ältesten Ueberlieferung, wonach βράσσων kürzer bedeutet, uns anzuschliessen um so weniger Bedenken tragen, je geläufiger βραχύς in übertragenen Anwendungen in der späteren Gräcität ist. Unserm ,kurzsichtig' im geistigen Sinne entspricht z. B. μετὰ βοαχύτητος

γνώμης (Thuk. III 42). Aus einer andern, vermuthlich aeolischen Mundart (Ahrens d. dor. 504) bewahrt uns zum Ueberfluss Hesychius βρόσσονος (vgl. βροχέως) βραχυτέρου. So ist also βράσσων ohne Zweifel aus βραχ-ιων hervorgegangen, wie έλάσσων aus έλαχ-ιων und diese Anomalie wäre beseitigt. Alle übrigen aus dem attischen Dialekt für diesen Uebergang angeführten Fälle sind völlig zweifelhaft. - Ausserdem kommen nun freilich in gewissen Mundarten noch Spuren einer Vermischung von oo mit & vor. Und zwar würde oo aus δ hervorgehen, wenn es mit der Glosse des Hesych. πέσσον χωρίον Κύπριοι, πεδίον Αλολεῖς, τινές όμαλές seine Richtigkeit hätte, wie Ahrens (66) und M. Schmidt (Hesych.) annehmen. gewiss ist diese Entstehung der Lautgruppe in γάσσαν ήδονήν (Hesych.), bei welchem Worte man zwar zunächst an W. Fad (cFad No. 252) denkt, mit  $\gamma = F$  (vgl. S. 585); aber es könnte doch auch γηθέ-ω (No. 122) verwandt und γάσσα aus γαθ-ja (vgl. gaud-iu-m) entstanden sein. Die Tarentiner aber (Ahrens d. dor. 98) sagten wie σαλπίσσω statt σαλπίζω, wo γ und, wie wir gleich sehen werden, ursprünglich z zum Grunde lag, so φράσσω für φράζω. Allein gerade in diesem φράζω ist das in ἀρι-φραδ-ής, πέ-φραδ-ο-ν und sonst 624 hervortretende  $\delta$  möglicherweise aus  $\tau$  entstanden. Die W.  $\varphi \rho \alpha \delta$ habe ich Ztschr. IV 237 auf πρατ zurückzuführen und ihre Identität mit dem pret von inter-pre(t)-s, inter-pret-a-ri, sowie mit lit. prat verstehen (pra-n-t-ù ich merke, próta-s Einsicht) und goth. frath-s Verstand, frath-jan verstehen, nachzuweisen gesucht. Bergk's anderweitige Deutung von inter-pres (Philol. XIV, These 68) macht mich darin nicht irre. Aber unter den sichern Beispielen der Aspiration und der Erweichung wagte ich doch diesen Fall nicht mit aufzuführen. Im tarentinischen φράσσω und im boeotischen φράττω (Korinna bei Eustath. ad Od. p. 1654, 25) scheint sich der härtere Laut erhalten zu haben. — Ebenso verhält es sich wohl mit liogov, das bei Hesych. unter anderm auch mit ελασσον erklärt wird und in dieser Bedeutung mit ὅλιζον gleichzusetzen sein wird. Wir sahen S. 523, dass das  $\gamma$  von  $\partial \lambda i \gamma_0$ -s aus k erweicht ist. — Doch ist für die Mehrzahl der mundartlichen Formen, die wir von den gemeingriechischen zu sondern allen Grund haben, auch eine andre Deutung möglich, die (602) ich im Grunde für wahrscheinlicher halte. Die Römer drückten inlautendes & in der Regel durch ss aus: atticisso, massa. Das ss soll hier wohl eigentlich den doppelten weichen Zischlaut bezeichnen, für welchen es an einem besonderen Zeichen fehlte. Wie wenn es sich mit jenen tarentinischen, kyprischen und aeolischen Formen ähnlich verhielte? Dann würden diese Mundarten früher als die andern dz ( $\zeta$ ) wenigstens in gewissen Formen in zz, das heisst in eben

jenen, hier aber dicker gesprochenen und desshalb als doppelt empfundenen weichen Sibilanten haben übergehen lassen, der im Neugriechischen durch  $\xi$  bezeichnet wird, dann bezeichnete  $\sigma\sigma$  hier dén Laut, den man im norddeutschen vulgären 'drusseln' vernimmt. Musste doch auch sonst das Zeichen  $\sigma$  gelegentlich z. B. in  $\Sigma\mu\nu\rho\nu\eta$  (neben  $Z\mu\nu\rho\nu\eta$ ) den weichen Zischlaut mit übernehmen. Für den attischen Dialekt aber, in dem  $\sigma\sigma$  und  $\xi$  streng geschiedene Laute waren, können solche Ausweichungen nicht maassgebend sein. Die hier versuchte Erklärung passt ebenfalls gut zu den Nachrichten über einen gelegentlich vorkommenden umgekehrten Wechsel und zwar in denselben Dialekten: tarent.  $\dot{\alpha}\nu\dot{\alpha}\zeta\omega = \dot{\alpha}\nu\dot{\alpha}\sigma\sigma\omega$  u. a. (Ahrens d. dor. 101), sowie dazu, dass die spätere griechische Sprache ein ähnliches Schwanken zeigt:  $\sigma\nu\rho\dot{\nu}\sigma\omega$  nachchristlich für älteres  $\sigma\nu\rho\dot{\nu}\zeta\omega$  u. a.

Aus  $\gamma$  scheint  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) hervorzugehen in 13 primitiven und 7 aus Nominalstämmen abgeleiteten Verben. Unter den primitiven zeigt sich bei dreien, nämlich bei  $\pi \eta \sigma \sigma \omega$ , der späteren Nebenform von πήγυυμι (No. 343), und πάσσαλος (S. 523), σάττω (σάκος neben σάγη) und ὀρύσσω (S. 518) im Griechischen selbst ein Schwanken zwischen dem härteren und weicheren Laut, bei dreien, nämlich bei φράσσω 625 = farc-io (No. 413), bei μάσσω (No. 455), bei πλήσσω (No. 367) bieten die andern Sprachen unzweifelhaft verwandte Formen mit k. Auch für ein viertes Verbum, πράσσω, wurde schon durch das lit. perk-ù, ich verkaufe, wahrscheinlich, dass  $\pi \varrho \bar{\alpha} x$  als Stamm anzusetzen ist, der aus dem in πι-πρά-σχ-ω und dem von Hesych. überlieferten έ-πρα-σεν έπραγματεύετο erhaltenen kürzeren Stamme πρα abgeleitet ist (vgl. No. 358). Aber auch auf griechischem Boden ist vom Stamme πρακ wenigstens éin Ueberbleibsel in unveränderter Gestalt erhalten: πρᾶκο-ς, oder, wie nach der Analogie von πηγός, λοιπός, στιλβός wohl richtiger betont wird, πρακό-ς C. I. 1702 Z. 4.\*) Das Wort ist mit dem ebenfalls delphischen πράπτιμο-ς oder πραπτίμιο-ς gleichbedeutend, wie Boeckh erkannt hat, heisst also (vgl. είςπράσσειν) der Eintreibung der Strafe verfallen, straffällig. — Das schon homerische έγρή-σσω wird aus dem in έγρε-το erhaltenen kürzeren Stamme durch weiterbildendes  $\varkappa$  ähnlich wie  $\pi \varrho \bar{\alpha} \varkappa$  aus  $\pi \varrho \alpha$  hervorgegangen sein. Auch mit φήσσω, der späten Nebenform von φήγνυμι (vgl. S. 511) hat es wegen φάκ-ος eine ähnliche Bewandtniss, nur dass hier die Priorität des z weniger entschieden nachzuweisen ist. Für 7 bis 8 unter 12 Verben also ist die Vermuthung gerechtfertigt, dass der Grund zu dem harten Sibilanten in dem ursprüng- (603)

<sup>\*)</sup> Dennoch sagt Pott W. l 473 in seiner freundlichen Weise, dass ich "dem πέπραγα Herabsenkung von κ zu γ andichte".

lich vorhandenen z lag. Was die 4 bis 5 übrigen betrifft, so scheint σφάττω, das von Plato an häufiger wird als das ältere σφάζω, zur Vermeidung allzu vieler Zischlaute an die Stelle von σφάζω getreten zu sein, wobei zu berücksichtigen ist, dass die Lautgruppe do den Attikern unbekannt ist. Mit dem  $\tau\tau$  hat es hier also eine ähnliche Bewandtniss wie im kretischen Tr nva (S. 606). Von den übrigen ist nur τάσσω, dessen Ursprung mir auch nach den Zusammenstellungen von Fick<sup>2</sup> 74 zweifelhaft bleibt, und zwar erst nach Homer in häufigem Gebrauch. ἄσσω (κατάσσω) = ἄγνυμι ist erst nach Augustus nachweisbar,  $\varphi \varrho \dot{\nu} \sigma \sigma \omega = \varphi \varrho \dot{\nu} \gamma \omega$  ist nicht einmal sicher bei Theokrit. Bei diesen werden wir uns nicht sträuben dürfen, eine wirkliche Ausweichung aus den alten Bahnen auf Grund der eben erörterten scheinbaren Analogien zuzulassen. — Was die Derivata betrifft, so haben wir für σαλάσσω die Formen σάλαξ (Gen. σάλαχος) und σαλάχων neben σαλαγή erhalten. άλλάσσω ist auf einen Nominalstamm allazo zurückzuführen, der sich zu allo gerade so verhält wie skt. anja-ka zum gleichbedeutenden anja (No. 524). Für μαράσσω. πλατάσσω, πτερύσσω ist eine ähnliche Entstehung keineswegs unwahrscheinlich, da überhaupt in der secundären Wortbildung z ein überaus häufiges, y ein schwerlich irgendwo ursprüngliches Element ist. Für μαρμαρύσσω lernten wir schon S. 524 ein nominales Stammwort auf -ûka als Quelle kennen. Auch mit dem neuatt. άρμόττω neben älterem άρμόζω hatte es kaum eine andre Bewandtniss. So wird sich das auch von Schleicher Compend. 3 226 anerkannte Ge-626 sammtergebniss schwerlich anfechten lassen, dass, mit Ausnahme einer geringen Anzahl noch nicht völlig aufgeklärter und einiger sehr später Verba,  $\sigma\sigma$  ( $\tau\tau$ ) nicht aus  $\gamma$ , sondern aus  $\varkappa$  hervorgegangen ist, welches z aber — nach Festsetzung jener Lautgruppe — in den übrigen Formen und namentlich zwischen zwei Vocalen (ἐφράγην, πέπραγα), wie oben S. 522 ff. erörtert ist, sich zu γ erweichte. Zu beachten ist auch hier wieder als ein Moment für die Chronologie der Sprachgeschichte, dass die letztere Erweichung jünger ist als die erste Festsetzung jener Lautgruppe.

# 8) x8 aus ghj.

In einem unzweiselhaften Falle und zwar im Anlaut entspricht die Lautgruppe  $\chi \vartheta$  einem indogermanischen ghj (skt. hj), nämlich in  $\chi \vartheta \acute{\epsilon} \varsigma$  (No. 193) = skt. hjas, indogerm. ghjas. Die natürlichste Erklärung des  $\vartheta$  ist hier die, dass sich vor j wie in den zahlreichen oben ausführlich besprochenen Fällen ein dentaler Laut entwickelte. der nach dem Uebergang von gh in  $\chi$  durch den assimilirenden Ein-

fluss dieses Lautes zu θ werden musste (Ebel Ztschr. XIV 39). — Der Ursprung der Lautgruppe χθ in χθαμαλό-ς neben χαμαί und der (604) Zusammenhang dieser Wörter mit skt. ksham Erde ist bei No. 183 besprochen. — τρίχα wird zu τριχθά geworden sein durch Anfügung des Suffixes -ja, dessen Jod dann in θ umsprang. τριχθά (vgl. τετραχθά) verhält sich also zu τρίχα wie ὑστάτιος zu ὕστατος, λοίσθιος zu λοίσθος. Weitere Combinationen über diese Wörter bietet Joh. Schmidt Ztschr. XVI 436.

## 9) Angebliches $\pi\tau$ aus pj, bhj, bj.

Dass auch die labialen Consonanten mit Jod zu eigenthümlichen Lautgruppen sich verbänden, war eine vom Standpunkte der Theorie aus an sich wahrscheinliche Vermuthung. Freilich lehnten wir oben aus guten Gründen den Uebergang eines Lippenlauts in die Sibilantengruppen ab. Aber hier ist noch über eine andre Vermuthung zu handeln. Zuerst hat meines Wissens Ahrens (Formenl. 185) behauptet, dass das τ der labialen Präsensstämme wie τύπ-τ-ω, βλάπ-τ-ω, κρύπ-τ-ω aus Jod entstanden sei. Neuerdings ist dieselbe Erklärung von Christ (Lautl. 159) und als etwas ganz neues unter Berufung auf Kuhn von Steinthal (Charakteristik der hauptsächl. Sprachtypen, Vorrede S. VI) vorgebracht. Endlich schliessen sich ihnen Grassmann Ztschr. XI 40 ff. und Ebel XIV 34 an. Letzterer versichert selbständig schon früher zu derselben Auffassung gelangt zu sein. Auf den ersten Blick hat es etwas sehr bestechendes, die angeführten Formen auf dasselbe 627 Bildungsprincip zurückzuführen, auf welchem φρίσσω, ὄζω, στέλλω,  $\mu\alpha i\nu o\mu\alpha i$  beruhen, und bei stammhaftem  $\pi$  liesse sich der vermuthete Uebergang wohl vertheidigen. Aus vorausgesetztem  $\tau \nu \pi - j - \omega$  konnte  $\tau \nu \pi - \delta j - \omega$  wie aus  $\chi j \in \chi \delta j \in \chi \delta$  werden, es konnte dann das  $\pi$  sich die Media δ assimiliren und auf diese Weise aus τυπ-δj-ω τυπ-τj-ω, endlich mit Verlust des j τύπ-τ-ω entstehen. Sahen wir doch bei No. 382 auf die gleiche Weise πτύ-ω aus einer W. spju hervorgehen und lernten auch S. 489 den gleichen Uebergang kennen. Für diese Deutung von σκέπ-τ-ο-μαι führt Ebel S. 40 passend Skt. paç-jâ-mi, lat. spec-i-o (No. 111) an, während uns tubh-jâ-mi für τύπ-τ-ω (τυπ) nichts helfen kann. Ebenso wenig vermag ich neugriechischen Formen wie νίβγω, κόβγω, κούβγω, in denen γ ein Spirant ist, ein Gewicht beizulegen. Neugriechische Formen mögen in solchen Fällen, in denen sie sich an mundartliche der altgriechischen Sprache anschliessen, als Fortsetzungen alter Ansätze betrachtet werden, hier, wo alle altgriechischen Mundarten in ihrem v übereinstimmen, ist dies schwerlich zulässig, zumal da die neugriechischen Formen die

stärksten Schwankungen zeigen (πόφτω, πόβγω, πόβω, νίβγω, νίβω). Vgl. Maurophrydes Ztschr. VII 143. Aber wie sollen wir uns den Vorgang bei stammhafter Aspirata und Media erklären? Nach Analogie eben jenes χθές müssten wir von der W. κρυφ κουφθω, ebenso (605)  $\tau \alpha \varphi \vartheta \omega$ ,  $\tau \varrho \nu \varphi \vartheta \omega$ ,  $\beta \alpha \varphi \vartheta \omega$ ,  $\delta \varrho \nu \varphi \vartheta \omega$ ,  $\varrho \alpha \varphi \vartheta \omega$  erwarten, zumal da die Lautgruppe  $\varphi \vartheta$  sehr geläufig ist, ferner bei stammhaftem  $\beta \beta \delta$  z. B.  $\nu\iota\beta\delta\omega$ ,  $\beta\lambda\alpha\beta\delta\omega$  (vgl.  $\gamma\varrho\dot{\alpha}\beta\delta\eta\nu$ ), statt der allein vorhandenen Formen mit  $\pi\tau$ . Die dem Princip der Verwitterung entgegenlaufende Verhärtung des & zu \(\tau\), oder gar, wie Steinthal sich ausdrückt, der Uebergang von Jod in  $\tau$ , ist, wie wir schon vorhin sahen, eine jeder Analogie entbehrende Annahme. Vielmehr ist der Einfluss des Spiranten Jod in allen Sprachen ein erweichender. Dazu kommt aber ein weiteres. Wenn auch überwiegend, so doch nicht ausschliesslich bei Labialen findet sich jenes den Präsensstamm charakterisirende r (Tempora und Modi 83). Es tritt deutlich hervor in ἀνύ-τ-ω und άρύ-τ-ω, den attischen Nebenformen des ältern ἀνύ-ω und ἀρύ-ω. Zwar will Grassmann S. 42 die ersteren Formen für die ursprünglicheren erklären; aber der Wegfall des t zwischen zwei Vocalen dürfte sich schwerlich genügend motiviren lassen, und wie wenig die Kürze des v in ἀνύσω, ἤνυσα den Ausfall eines Dentals beweist, zeigen εῖλκύσα, ἔπτἴσα, λέλὔκα. Dazu kommt πέκ-τ-ω, die etwas späte Nebenform von πέχ-ω, πείχ-ω (No. 97). Diesem πέχ-τω steht das lateinische pec-t-o und seine Analoga flecto, plecto, necto zur Seite, welche Formen gänzlich ausser Analogie mit solchen wie fac-i-o, jac-i-o stehen. Wäre das t aus j entstanden, so müsste man gr.  $\pi \acute{\epsilon} \sigma \sigma \omega$ , 628 lat. pecio, plecio erwarten. Dass das t im Lateinischen auch über den Bereich des Präsensstammes hinausgeht (pec-t-en), beweist gegen diese Erklärung gar nichts, da wir denselben Vorgang in junctu-s wahrnehmen neben jug-u-m. — Auch τίκ-τ-ω (No. 235), das Grassmann mit andern durch Umstellung aus vi-vx-w erklären will, wird einfacher als eine Präsensbildung mit  $\tau$  aufgefasst. Der Einwand Ebel's Ztschr. XIII 268, & verdünne sich nur vor muta cum continua, ist, wie sich S. 664 zeigen wird, nicht durchaus begründet. - Endlich aber haben wir im Litauischen eine ausgedehnte Verbalclasse. die 5 te Schleicher's, welche durch Anfügung von t den Präsensstamm vom Verbalstamm unterscheidet, z. B. Verbalst. dris (= indogeru. dhars gr. θαρς No. 315) Präs. dris-t-ù. An Entstehung dieses t aus j ist im Litauischen um so weniger zu denken, weil eine andre, die vierte, Verbalclasse dies j theils rein, theils in verschiedenen den litauischen Lautgesetzen entsprechenden Umwandlungen aufweist. Es genügt in dieser Beziehung auf Schleicher's Lit. Gr. 241 und 246, (606) sowie auf Bopp's Vergl. Gr. II 2 355 zu verweisen. Freilich hat

Grassmann auch diese litauische Form anders erklärt, indem er nicht t, sondern st als Bildungselement annimmt und dies mit dem inchoativen sk (σx, lat. sc) identificirt. Dies ist ein beachtenswerther Gedanke, die Form und Bedeutung jener Verba passen gut dazu. Nur das von Schleicher S. 246 Anm. angeführte niederlitauische ei-t-u ich gehe (vgl. osk. ci-t-uns) steht im Wege. Sollte aber auch diese litauische Analogie aufzugeben sein, so änderte dies in Bezug auf jene griechische Bildung nichts, deren τ ich schon S. 65 mit jenem Determinativ verglich, das wir gelegentlich auch in andern Formen (vgl. άμαφ-τ-εῦν, ἀλι-τ-εῦν) verwendet finden. Bei dem Bestreben des Sprachgeistes den Präsensstamm vom Verbalstamme zu unterscheiden, sehen wir auch anderweitig den Unterschied zwischen der primären. und der durch Determinative erweiterten Wurzel benutzt. Vergl. ἔσ-θ-ω, πλή-θ-ω, φθι-νύ-θ-ω.\*)

<sup>\*)</sup> Die Erörterung dieser Frage durch Ebel (Ztschr. XIV 39) hat mich veranlasst, den Bestand der hier in Betracht kommenden Verba mit Benutzung von, Lobeck Rhem. 42 genauer festzustellen. Es gibt 47 Verba, die vor dem O-Laut der 1. Sing. Praes. πτ haben, wobei das völlig anders gebildete πίπτω nicht mit, und Doppelformen wie στράπτω neben ἀστράπτω, σκίμπτω neben σκήπτω nur éinmal gerechnet sind. Unter diesen haben 22, nämlich \*ἀστράπτω (ἀστραπή) δρέπτω (späte poet. Nebenf. von δρέπω), \* ἐνίπτω = ἐνίσσω (ἐνιπή vgl. S. 454), ένίπτω rede an (W. Fen), δώπτω (δωπεύω), ιλλώπτω (ιλλωπέω), \* ιπτομαι (ίπος), \*κάμπτω (καμπή), κάπτω (καπύω), \*κλέπτω (κλοπή), \*κόπτω (κέκοπα), \*μάρπτω (μέμαπον), πέπτω (spät und selten gut bezeugt neben πέσσω, πέττω, πέπων), \* δίπτω (διπή), δύπτω (δύπος), σκάπτω (σκαπάνη), \* σκέπτομαι (σκοπός), \* σκήπτω (σκήπων), σκνίπτω (σκνίψ, St. σκνίπ und σκνίφ Lobeck ad Phryn. 399), σκώπτω (σμώψ, St. σκωπ), \*τύπτω (τύπος), \*χαλέπτω (χαλεπός) stammhaftes π, 11 nämlich \* $\tilde{\alpha}$ πτω ( $\dot{\alpha}$ φή), \* $\dot{\beta}$ άπτω ( $\dot{\beta}$ αφή), γλάπτω (spät für γλάφω), δούπτω (neben ἀποδρύφω, δρυφή), έρέπτω wölbe (neben έρέφω, όροφή), \*θάπτω (τάφος), θρύπτω (τουφή), πολάπτω, \*πύπτω (πυφός), λίπτομαι (W. λιφ No. 545), \* δάπτω (δαφή) stammhaftes φ, 3, nämlich \* βλάπτω (hom. auch βλάβεται), \* καλύπτω (καλύβη) und \*νίπτω (σ 179 W. νιβ aus νιγ) stammhaftes β. Einige Verba der ersten Gruppe verwandeln ihr π gelegentlich in φ (vgl. S. 500), so κάπτω, δίπτω, σκάπτω. Für \*λάπτω (No. 536b) kann das π sogar nur aus den verwandten Sprachen erschlossen werden, während lαφύσσω auf φ weist. Bei \*κρύπτω findet ein Schwanken zwischen  $\varphi$  und  $\beta$  statt (S. 518), aber es ist wahrscheinlich, dass beide Laute auf ein älteres, in clup-eu-s erhaltenes, π zurückgehen. Für 10 Verba, nämlich \* γνάμπτω (γνάπτω), \*δάπτω, δαρδάπτω, δύπτω (Alexandr.), \* έρέπτομαι, \* ίάπτω, ποφύπτω, \*σκηφίπτομαι, χφέμπτομαι, χφίμπτω fehlt es an Formen, in denen der labiale Laut rein hervorträte. — Danach ist allerdings in der Mehrheit  $\pi$  stammhaft, und da bei diesen die Erklärung des  $\pi \tau$  aus  $\pi j$  lautlich zulässig ist, so könnte man zu der Annahme geneigt sein, dass die Minderheit der Analogie jener gefolgt sei. Dennoch hat dies seine Schwierigkeiten, denn nachweislich sind mehrere Verba der zweiten und dritten Gruppe viel älter als viele der ersten. Die vorwiegende Majorität der ersten Gruppe hat sich erst allmählich gebildet. Ich habe den bei Homer in dem durch z erweiterten Praesensstamm vorkommen-

 $\begin{array}{c} (607) \\ 629 \end{array}$ 

## 10) Angebliches $\mu\nu = \mu j$ .

Dieser Uebergang ist ebenfalls von Ahrens (Formenl. 185) behauptet, indem er den Präsensstamm zau-v auf diesem Wege mit in die grosse Jod-classe einreiht:  $\varkappa \dot{\alpha} \mu - \nu - \omega = \varkappa \alpha \mu - j - \omega$ , und nach 630 demselben Princip Πολύδαμ-να aus Πολυδαμ-ια, ἀπάλαμ-νο-ς aus ἀπαλαμ-ιο-ς, νώνυμ-νο-ς aus νωνυμ-ιο-ς erklärt. In keinem dieser Wörter ist diese Erklärung wahrscheinlich. Die Verba mit v im Präsenstamme schliessen sich einfach an die Nasalclasse an: τέμ-ν-ω,  $\varkappa \dot{\alpha} \mu - \nu - \omega$  wie  $\pi \dot{\iota} - \nu - \omega$ , lat. sper-n-o wie si-n-o. Es genügt darüber auf Das  $\nu$  von  $\Pi_0$ meine Tempora und Modi S. 77 ff. zu verweisen. λύδαμνα hat vielleicht im Präsensstamme δαμνα (δάμναμαι) seine Stütze, oder es gehört zur Endung, die dann wie πότ-να neben πότνια aufzufassen wäre. νώνυμν-ο-ς erklärt sich aus dem St. όνομαν  $(\mathring{o}νομα \mathring{i}νω)$ ; es steht für νωνυμ(α)ν-o-g.  $\mathring{a}πάλαμνο-g$ , etwa für  $\mathring{a}-παλαμ$ ινο-ς, weiss ich nicht nach deutlichen Analogien zu erklären. Auf ein solches vereinzeltes Wort kann man aber nicht die Behauptung eines Lautwandels stützen, für welchen auch in andern Sprachen feste Stützen schwerlich zu finden sind. Daher kommt auch Grassmann, der auf denselben Gedanken mit Ahrens gerathen war, S. 46

den Verben ein Sternchen beigesetzt, um dies zu veranschaulichen. Die Sache steht hier also anders als bei den Verben auf -oom im Präsens, die y zum Charakter haben. Ist danach die Annahme einer falschen Analogie unstatthaft, so könnte man noch zu der Erklärung seine Zuflucht nehmen, dass ursprünglich sämmtliche Verba dieser Art stammhaftes  $\pi$  gehabt, dass sich ihre Präsensform zu einer Zeit gebildet hätte, da dies noch ungeschwächt war, während die Tenuis, zwischen zwei Vocale gestellt, bald in die Aspirata, bald in die Media ausgewichen wäre. Wir hätten hier dann ganz ähnliche Vorgänge, wie wir sie oben für σσ annahmen, βλάπτω verhielte sich ähnlich zu βλαβή wie ὄσσομαι und οπταίλος zu όπή, wie τάσσω zu ταγός. Bei mehreren dieser Verba lässt sich das wahrscheinlich machen, namentlich bei denen, deren Labial den Charakter eines Wurzeldeterminative hat, so bei δρύπτω (No. 267), δύπτω (W. δυ), θρύπτω (No. 239), βλάπτω (S. 526), καλύπτω, κρύπτω (S. 526). Für βάπτω würde sich ebenfalls z ergeben, wenn wir Bugge folgen, der Ztschr. XX 32 lat. sarc-io vergleicht. Dagegen spricht in andern, namentlich in έφέπτω (S. 437), λίπτομαι (No. 545). νίπτω (No. 439) die Vergleichung der verwandten Sprachen durchaus nicht für die Priorität der Tenuis. Für πύπτω (S. 518) könnte man sich auf lit. kùmpa-s krumm berufen. Da nun weder die Entstehung eines jeden -\*\*\* aus -\*\*\* etweislich noch die von  $-\pi\tau\omega$  aus  $-\varphi_j\omega$  oder  $-\beta_j\omega$  durch irgend eine Analogie zu bekräftigen ist, da andrerseits die Erweiterung der Wurzeln durch t ein Factum und die Verwendung der so erweiterten Wurzel als Präsensstamm nicht ganz abzuleugnen ist, so vermag ich noch immer nicht jener an sich so ansprechenden Erklärung beizupflichten, und es scheint mir mehr damit gewonnen die Schwierigkeiten hervorzuheben, die jener Erklärung entgegenstehn, als darüber hinwegzuschlüpfen.

zu dem Resultat, dass eine derartige Verwandlung sich nicht erweisen lasse.

11) Jod als Iota in die vorhergehende Sylbe versetzt. ' (608)

Wir kommen schliesslich wieder zu einem allgemein anerkannten lautlichen Vorgange, bei dem nur die Ausdehnung und die Erklärung in Frage gestellt werden kann. Gute Zusammenstellungen finden sich bei Christ S. 44, Leo Meyer I 270 f., Pott II<sup>2</sup> 741. Für sämmtliche griechische Mundarten, mit Ausnahme der asiatisch-aeolischen, gilt es als Regel, dass Jod - oder Iota, denn eine scharfe Trennung ist hier unmöglich — nach  $\nu$  und  $\varrho$  in der Gestalt von Iota in die vorhergehende Sylbe überspringt: μελαν-jα, μέλαινα, κερ-jω, κείρω, aeol. κέρρω. Nach andern Consonanten ist dieser Lautwandel zwar seltener, aber keineswegs unerhört. Zwar in ὀφείλω dürfen wir den Diphthong nur durch Ersatzdehnung erklären, weil er im alten Alphabet mit E bezeichnet wurde, das hat Brugman Stud. IV 120 nachgewiesen. Der Trieb ὀφέλλειν von ὀφείλειν zu unterscheiden hat wohl zu dieser Unregelmässigkeit mitgewirkt. Aber bei den Explosivlauten zeigt sich die Erscheinung in deutlichen Beispielen, was Hugo Weber Etym. Untersuch. I 66 nicht mit solcher Bestimmtheit hätte leugnen sollen, so in πείκ-ω (σ 316) neben πέκ-ω und πέκ-τ-ω, wo vielleicht die Unterscheidung von πέσσω, koche, die übliche Behandlung der Lautgruppe kj gehindert hat, ebenso im St.  $\gamma \nu \nu \alpha \iota x$ , den ich Ztschr. IV 216 auf  $\gamma \nu \nu \alpha \cdot x \cdot \iota = \text{indogerm. } ganak i$ zurückgeführt habe. Das ursprünglich hypokoristische Suffix k (vgl. sen-e-c-s), dem die weibliche Endung i sich anschliesst, findet auch seine Bestätigung im pers. žan-a-k muliercula von demselben Stamme (No. 128), wie Schwabe de deminut. p. 45 nachweist. Die Vertheilung der beiden Stämme auf die verschiedenen Casus stand nicht so fest wie es dem herrschenden Usus nach scheinen könnte. Der 631 Komiker Pherekrates (fr. 95) gebrauchte den Acc. γυνή-ν und ebenfalls aus einem Komiker wird al yvvai angeführt (Meineke Com. ed. min. I p. 106).\*) — Ferner nach  $\gamma$  im Comp.  $\mu\epsilon i$ - $\zeta\omega\nu = \mu\epsilon\gamma$ jων, ion. μέζων, im St. αἰγ für ἀγ-ι (No. 120) Nom. αἰξ Ziege, in aiy-ln Glanz (No. 41), insofern dies mit Wahrscheinlichkeit

<sup>\*)</sup> Das früher hieher gestellte nooit (St. nooix) kann von den unter No. 24 c erwähnten Wörtern nooitsour, nooits the thingestellt getrennt werden, erweist sich also als Compositum. Vgl. Pott W. II. 2, 314, Fick 22. Wahrscheinlich liegt nicht, wie S. 137 als möglich hingestellt ward, die W. Fix kommen, sondern eine Wurzel zu Grunde, die zu skt. ikkha-ti er fordert, sucht (vgl. lit. jäszkóti, ahd. eisc-ón heischen) gehört.

auf  $d\gamma - i\lambda \eta$  zurückgeführt werden kann, wie das skt. ag-ni-s = lat. ig-ni-s empfiehlt. Allerdings hat eine Wortbildung wie άγ-ιλη nur in Masculinis wie στρόβ-ιλο-ς, τρόχ-ιλο-ς Analogien, zu denen auch das von Legerlotz Ztschr. VIII 397 besprochene alkloi (Hesych. ai γωνίαι τοῦ βέλους) kommt, insofern es aus ἀπιλοι (vgl. aculeu-s) entstanden sein und auf die W. ak (No. 2) zurückgehen wird. Was M. Schmidt bestimmt jene Glosse — wie so viele andre zum Theil auf das willkürlichste geänderten — für entstellt, nämlich aus äynloi (ἄγκυλοι) zu erklären, sehe ich nicht ein. Ebenso scheint αίχ-μή Lanzenspitze mit einem wie in  $\tilde{\epsilon}\gamma\chi_0$ -g aus  $\varkappa$  entstandenen  $\chi$  (S. 495) (609) aus ἀκ-ιμη erklärbar zu sein. Wir müssen das bei Homer häufige Wort, das mit dem im homerischen Dialekt stets dreisylbigen atoow schwerlich zusammenhängt, wohl als ein substantivirtes Adjectiv nach der Analogie von ἄλχ-ιμο-ς, τρόφ-ιμο-ς, πόρ-ιμο-ς auffassen. Das Stammwort wäre ἀx-i-s Spitze, ἀxu-μη würde eigentlich die spitzige heissen. So auch Pott W. I 516. Joh. Schmidt Vocal. I 76 fügt lit. *ëszma-s* Spiess hinzu. Noch in zwei ebenso anlautenden Wörtern kann man denselben Ursprung des Diphthongs vermuthen, zunächst im lakonischen αἴκ-λο-ν oder αἴκ-νο-ν Abendessen, falls man so kühn sein will das skt. aç essen, aç-a-nam Essen, Speisen heranzu-Man denkt dabei auch an das homerische ax-olo-s Bissen (φ 222). — Aehnlich verhält es sich mit αἰχάλλειν blandiri und αἴκαλο-ς κόλαξ (Hesych.). Die W. dieser Wörter scheint in ἀκεῖσθαι heilen, ήκα milde, sanft, ἀκέων still, ἄκασκα, ἀκασκαῖος vorzuliegen. Verwandtschaft mit W. ék d. i. Fex (No. 19) wäre nicht unmöglich (anders Fick Ztschr. XX 173). αἴκ-αλο-ς, wovon αἰκάλλω abgeleitet 632 ist, stände für ἀκ-ιαλο-ς, wie κραιπάλη vermuthlich für κραπ-ιαλη (No. 41). Da -αλο ein deminutives Suffix ist (Schwabe p. 78), so könnte πραιπάλη das Deminutiv eines verlorenen πραπια (vgl. μανία), ακ-ιαλο-ς das adjectivische Deminutiv aus ακ-ιο-ς (vgl. αγ-ιο-ς) sein. Das lat. crâpula ist offenbar ein Lehnwort. Ein ähnliches Súffix liegt, wie es scheint, in  $\eta \pi i \alpha \lambda o - \varsigma$  Fieber vor. Diese Deutung von αἰκάλλειν will ich zwar keineswegs für sicher ausgeben, aber sie wird den Vergleich mit Düntzer's Herleitung aus einem angeblich verstärkenden αί und lat. colere, woraus auch κόλαξ hervorgehen soll, wohl aushalten (Ztschr. XV 60). — Nach π bemerken wir denselben Vorgang in έξαίφνης mit Aspiration (S. 493) für έξαπινης, αίφνίδιος u. s. w. (vgl. ἄφνω, ἀφνίδιος Hesych.), in αραιπνό-ς für αραπ-ινο-ς (No. 41), in  $\delta \varepsilon \tilde{\iota} \pi \nu o \nu$  für  $\delta \varepsilon \pi - \iota \nu o - \nu$ ,  $\delta \alpha \pi - \iota \nu o - \nu$  (lat. dapinare No. 261). — σποίψ ψώρα (Hesych.) stellte schon Lobeck Paralipp. 113 mit scab-ic-s zusammen. Es könnte leicht für σχοφ-ι-s stehn. — Bei φοτβ-δο-ς, φοτζο-ς lernten wir S. 632 noch deutlicher das Eindringen

eines a aus der Endung in die Stammsylbe kennen. Endlich scheinen auch die dentalen Consonanten nicht ganz ausgeschlossen werden zu können. Denn in Betreff des Diphthongs in Formen wie φέρεις für φερ-ε-σι = skt. bhar-a-si und φέρει für φερ-ε-τι = skt.bhar-a-ti verdient diejenige Auffassung, wonach aus φερ-ε-σι zunächst (610) φερ-ει-σι, aus φερ-ε-τι φερ-ει-τι ward, schon deshalb den Vorzug vor andern (Leo Meyer I 272), weil & allgemein griechisch, also auch dorisch, den Doriern aber die Verwandlung von ti in oi, welche man angenommen hat um von da zu blossem  $\iota$  zu gelangen  $(\varepsilon - \tau \iota, \varepsilon - \sigma \iota, \varepsilon - \iota)$ , völlig unbekannt ist. Unverkennbar ist auch πρείσσων aus πρετ-jων hervorgegangen, woraus die neueren Ionier und ein Theil der Dorier (Ahrens d. dor. 188) αρέσσων bildeten.\*) Ebenso deutlich zeigt sich der Diphthong in Verbindung mit σ in χραισμ-έ-ω für χρασιμ-ε-ω (χρήσιμο-ς) und in πλαίσ-ιο-ν Viereck für πλαθ-ιο-ν von dem St. πλαθ, πλάθ-ανο-ν Platte (No. 367b). Man hat in einigen dieser Fälle zu dem Auskunftsmittel gegriffen  $\alpha \iota$  als blosse ,Verstärkung' von  $\alpha$  zu betrachten. Dieser Vorgang aber, der überdies bei langem a unbegreiflich wäre, ist nur in den Reduplicationssylben von δαι-δάλλω, παι-πάλλω u. s. w. erwiesen.

Ist dies im allgemeinen die Ausdehnung der erwähnten Lauterscheinung, so handelt es sich nun um ihre Auffassung. Es fragt sich, ob wir sie als Epenthesis oder Metathesis auffassen sollen. Die Epenthese ist ein im Zend ungemein verbreiteter Lautvorgang, 633 über welchen Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 70, Justi S. 359 handelt. Das i oder j der folgenden Sylbe macht aus dem a der vorhergehenden ai: skt. bhav-a-ti, er ist, zd. bhav-ai-ti (vgl. φύ-ει[τι]), skt. St. madhja (medius) zd. maidhya. Ebenso verwandeln u und v das a der vorhergehenden Sylbe in au, skt. St. sar-va, ganz, zd. haur-va (vgl. hom. oùlo-s). Mit der zendischen Epenthese stimmt der deutsche Umlaut überein, nur dass bei diesem das I-Element der Endung dem Vocal der vorhergehenden Sylbe nicht äusserlich hinzugefügt wird, sondern ihn innerlich sich ähnlicher gestaltet: ahd. vatar Pl. vetir (Grimm Gr. I<sup>3</sup> 555, Schleicher Die deutsche Sprache S. 144, Rumpelt § 45). Ueber eine "viel ältere Epenthese" auf deutschem Sprachgebiet z. B. in goth. hail-s = kalja-s handelt Scherer z. Gesch. d. deutschen Sprache S. 472. Sehr ausgedehnt und im Laufe der Zeit zunehmend ist die Epenthese im Irischen, worüber es genügt auf Zeuss<sup>2</sup> S. 4

<sup>\*)</sup> Auf den ersten Blick könnten die Formen κρέσσων, μέζων alterthümlicher als die attischen erscheinen. Aber wahrscheinlich verdanken sie ihre Entstehung nur der Abneigung gegen die Verbindung von ει mit Doppelconsonanten, in Folge welcher aus ἀπόδειξις neuion. ἀπόδεξις ward.

zu verweisen. Im Neugriechischen entwickeln sich, wie Deffner Stud.

IV 270 zeigt, neue Diphthongen durch vorklingendes ι:, máiχι = μάχη, δίχι = δχι, οὐχί. Man könnte diese Lautveränderung Vorklang nennen, insofern der Klang der folgenden Sylbe von dem immer auf das ganze des Wortes bedachten Sprachgefühl schon in der vorhergehenden durch eine entsprechendere Stellung der Sprachorgane unwillkürlich vorbereitet wird. In demselben Sinne gebraucht Justi für die Zendsprache statt Epenthese den Ausdruck Assimilation. Wenn wir die fraglichen griechischen Lautverwandlungen unter diesen Gesichtspunkt bringen, so erklären sich Formen wie eivi (neben ένί), αρείσσων zunächst für αρειτίων, πλαίσιον sehr einfach. Denn hier haben wir wie im Zend den I-Laut in beiden Sylben. Auch αίρεω kann hier erwähnt werden, insofern das ε, wie S. 547 (vgl. (611) S. 595) vermuthet ward, als Stellvertreter des Jod gelten und uns ein älteres Faio-jw verbürgen kann. Auch einzelne Formen, in welchen v in derselben Weise rückwirkt, können so aufgefasst werden: ep.  $\pi o \nu \lambda \dot{\nu} - \varsigma = \pi o \lambda \dot{\nu} - \varsigma$ . Freilich bleibt es auffallend, dass in der bei weitem grössten Zahl der hieher gehörigen Fälle der I-Laut aus der zweiten Sylbe gänzlich verschwunden ist. Keine Spur von Formen wie κειο-ι-ω, ἀμειν-ιων, μελαιν-ια, χραισιμ-ε-ω. Ebenso wenig kommen γουν-υ-α, δουφ-υ-α, έλαυ-νυ-ω vor (vgl. S. 555). Aber es ist in der Sprachgeschichte nichts seltenes, dass ein lautliches Element, nachdem es auf ein andres eingewirkt hat, selbst völlig verschwindet. Die Geschichte des deutschen Umlauts, der erst dann recht häufig ward, nachdem der Anstifter des ganzen Vorgangs, der Vocal i selbst sich in das monotone e verwandelt hatte, bietet die deutlichsten Beispiele: ahd. trâgi mhd. tracge, ahd. mohti mhd. möhte. Es ist daher keineswegs widersinnig, die oben vermissten Formen als wirklich vorauszusetzen, wie ja denn einige Spuren wirklich vorhanden sind. unter denen das seltne είνί neben ένί und είν die merkwürdigste sein dürfte.

Ein ganz andrer Versuch die hier in Frage kommenden Formen 364 zu erklären ist neuerdings mehrfach von Meunier, unter andern in der Revue Critique 1869 p. 246 gemacht. Der französische Gelehrte nimmt an dem Umspringen des ι Anstoss, meint diesen aber dadurch beseitigen zu können, dass er Formen wie πτείνω, πείφω aus den aeolischen πτέννω, πέφοω durch diphthongische Ersatzdehnung hervorgehn lässt. Diese Erklärung scheitert an der Thatsache, dass die erwähnten Formen nicht bloss attisch und ionisch, sondern auch dorisch sind. Wäre φθείφω aus φθερφω entstanden, so müsste es streng dorisch φθήφω lauten, wie δηφάς neben aeol. δέφρα sich findet (Ahrens d. dor. 159). In Wahrheit hiess aber das Praesens auch

dort φθείοω oder φθαίοω. Ausserdem sind Formen wie καθαίοω, ἐνομαίνω selbst nach ionischen Lautgesetzen nicht aus καθαροω, ἐνομαννω erklärbar, da die Ersatzdehnung sich nur bei ε des ι bedient. Dem aeol. κράννα steht κρήνη, dor. κράνα, nicht κραινα gegenüber. Dagegen sehe ich nicht was man dagegen einwenden kann, wenn man, wie ich es jetzt noch entschiedener als früher thue, die Versetzung des I-Lauts in die vorhergehende Sylbe als ein mit Ausstossung desselben aus der folgenden verbundenes Vorklingen auffasst.

# E) Wechsel zwischen dem spiritus asper und lenis. (612)

Der spiritus asper kann weder physiologisch noch historisch betrachtet auf eine Linie mit den übrigen Consonanten gestellt werden. (Vgl. Giese über den aeol. Dialekt S. 224 ff.) Wir sahen schon oben, dass die Physiologen ihn als ein Element auffassen, dem die Bedingungen der eigentlichen Consonanten abgehen. Die historische Betrachtung aber ergibt, dass der Hauchlaut im Griechischen stets nur das Residuum eines vorgriechischen, in der gräcoitalischen Periode aber noch vorhandenen Spiranten, nämlich eines s, v oder j ist. Aber auch dieser Hauch war von der ältesten uns bekannten Zeit griechischer Sprache her im Weichen begriffen. Denn selbst im alten Alphabet, das für den Hauch den Buchstaben H anwendet, fehlt dies Zeichen gelegentlich z. B. im Artikel O statt HO (Franz Elementa epigraphices p. 42). Und wenn das ionische Alphabet, das — ohne Zweifel nach längerem Bestehen im kleinasiatischen Ionien — zur Zeit des peloponnesischen Krieges nach Athen gebracht und 403 v. Chr. dort in den öffentlichen Gebrauch eingeführt ward, den Hauch gänzlich unbezeichnet liess, so dürfen wir daraus gewiss schliessen, dass von jener Zeit an der spiritus asper überhaupt schwächer vernommen und eben deshalb den eigentlichen Consonanten 635 gleich gestellt zu werden nicht würdig befunden wurde. Wer freilich noch weiter gehen und etwa behaupten wollte, von jener Zeit an wäre zwischen dem spiritus asper und lenis nach neugriechischer Weise gar nicht unterschieden, der würde durch die, trotz einzelner Ausweichungen und Abirrungen auf den Inschriften, im ganzen durchaus consequente Einwirkung des spiritus asper auf vorhergehende Tenues (ἀφ οὖ, ἐφίππιος) leicht widerlegt werden können. Ueberdies bestand in manchen Gegenden Griechenlands, namentlich in Tarent und Heraklea (Kirchhoff Stud. über d. gr. Alphabet S. 218) noch

längere Zeit das Zeichen ist den spiritus asper. Und wie sollten die Grammatiker, als sie die Lehre von den πνεύματα ausbildeten und in der Cursivschrift dafür neue Zeichen einführten, zu einer solchen Lehre gekommen sein, wenn sie nicht dazu die Elemente und Thatsachen in der lebendigen griechischen Sprache vorgefunden hätten? Immerhin aber bleibt die Geschichte der Bezeichnung des Hauches, namentlich die frühe Einbusse des alten dafür von den Phöniziern herübergenommenen Buchstaben und die grammatische

- (613) Unterscheidung der πνεύματα als etwas ins Gebiet der προςφδία fallendes auch für die Geschichte des Lautes wichtig. Die asiatischen Aeolier, welche ja vorzugsweise ψιλωτικοί waren, und die Ionier, welche den Hauchen keinen Einfluss auf die vorhergehende Tenuis nach der Elision (ἀπ' ού, κάτοδος) zukommen liessen, gingen offenbar voran in der Schwächung des Hauches. Finden wir doch selbst bei Homer schon Formen wie  $\tilde{\eta}\delta o_{S}$  neben  $\tilde{\eta}\delta \dot{v}_{S}$ ,  $o\tilde{v}\lambda o_{S}$  neben  $\tilde{o}\lambda o_{S}$ . Die Verdrängung des spiritus asper beginnt in der frühesten Periode der Gräcität und hat sicherlich immer mehr um sich gegriffen, bis sie im Neugriechischen völlig durchgedrungen ist. Von diesem letzteren Zustande kann die Sprache nicht weit entfernt gewesen sein zu der Zeit, da die Grammatiker Wortverzeichnisse für nöthig hielten und die künstlichsten Regeln\*) aufstellten um den richtigen Gebrauch der spiritus zu lehren, ein Bestreben, dessen Meister bekanntlich Herodian ist. Die Schicksale des spiritus asper im Griechischen sind daher, trotz des völlig verschiedenen Ursprungs beider Elemente, nicht wesentlich verschieden von denen des h im Lateinischen und seinen Tochtersprachen. Denn auch hier ist der Hauch von früh an im Verschwinden begriffen. Er wird im Inlaut zwischen zwei Vocalen, von wo auch das Griechische mit Ausnahme der lakonischen
  - pfunden, dass er für die Quantität und Elision nicht in Betracht kommt (tră-ho, de hoc), und im Anlaut beginnt er schon früh, namentlich in der Volkssprache, zu weichen (Corssen Ausspr. I² 103 ff.), so dass das perperam aspirare schon zu Nigidius Figulus Zeit (Gell. XIII, 6, 3) eine häufigere Rusticität war. Dabei zeigt sich aber eine Erscheinung, die auch für das Griechische lehrreich ist. Der mobil gewordene Hauch fällt nicht bloss ziemlich früh ab, wo er seinen ursprünglichen Sitz hatte: eredes (C. I. L. No. 1034) vgl. oben No. 189.

<sup>\*)</sup> Diese Lehre der alten Grammatiker ist vom Standpunkte der Lobeckschen Schule mit geringer Rücksicht auf die neuere Sprachforschung behandelt von Aug. Lentz Pneumatologiae elementa, Philologus erster Supplementband p 641—776.

sondern drängt sich ein, wo er gar nicht hingehört. Daher Catull's Spott über hinsidiae und ähnliches, woraus dann nach und nach so verkehrte Schreibweisen entstanden wie das schlecht bezeugte humerus statt umcrus (No. 487), humor für umor (No. 158). Vgl. Fleckeisen ,50 Artikel' S. 31. Ebenso in den romanischen Sprachen, wo die Abwerfung des h wenigstens in der wirklichen Sprache die Regel geworden, der unmotivirte Vortritt eines h aber, sei es in wirklicher Aussprache, sei es in der auf ältere Aussprache deutenden Schrift, keineswegs selten ist (Diez Grammatik I, 370, 452): span. hedrar = iterare, franz. haut = altus. Merkwürdig ist in dieser Beziehung das Zahlwort acht, das nicht bloss im franz. huit, auf das wir S. 677 (614) zurückkommen, sondern auch im neupers. hest und im herakleischen όπτω (Ahrens d. dor. 36) hysterogene Aspiration zeigt. Der nämlichen Erscheinung begegnen wir in der englischen Vulgärsprache und in einzelnen deutschen Gegenden, wo die Aspiration in Verwirrung gerathen ist. Es scheint demnach ein Sprachgesetz zu sein, dass die Aspiration, wenn sie zu weichen beginnt, sich auch gelegentlich am falschen Orte eindrängt. Und dies ist wichtig für die Behandlung der griechischen spiritus. Ist der asper von früh an auf dem Rückzug begriffen, und dies steht vollkommen fest, so werden wir nicht in jedem einzelnen Falle für die Veränderung einen etymologischen Anlass zu suchen brauchen, sondern müssen die Erscheinung im ganzen einfach als eine Verwirrung hinnehmen. Auch von solchen Schäden ist keine Sprache ganz frei. Es kommt darauf an sie als solche zu erkennen und von der gesetzmässigen Lautgestaltung auszusondern.

Betrachten wir nunmehr die Fälle, in denen

1) der spiritus lenis statt des asper auftritt.

Durch unzweiselhafte Vergleichungen ist die Entstehung des lenis aus dem asper in einer nicht unbeträchtlichen Anzahl von Wortstämmen erwiesen. Wir finden bisweilen noch einzelne Formen mit erhaltenem asper neben dem lenis. Zuerst mögen die Fälle erörtert werden, in welchen der spiritus asper ein ursprüngliches s vertritt, das einigemal sogar neben dem asper und lenis in Seitenformen vorliegt, so dass wir hier die drei in der Lautgeschichte auf 637 einander folgenden Stufen deutlich vor uns haben.

Hieher gehört das copulative  $\mathring{\alpha}$ - (No. 598), neben welchem die Form  $\mathring{\alpha}$ - ( $\mathring{\alpha}$ -θρόο-ς,  $\H{\alpha}$ -πας) erhalten ist, nebst dem verwandten  $\mathring{o}$ -, beide auf skt. sa, sam, mit, zurückgehend;  $\mathring{\alpha}\lambda \acute{\epsilon}\alpha$ , Sonnenwärme (att.  $\mathring{\alpha}\lambda \acute{\epsilon}\alpha$ ), das in seinem Verhältniss zu  $\mathring{\epsilon}i\lambda\eta$ ,  $\mathring{\epsilon}\lambda$ - $\mathring{\alpha}\nu\eta$ ,  $\mathring{\sigma}\acute{\epsilon}\lambda$ - $\mathring{\alpha}\varsigma$  und  $\Sigma \acute{\epsilon}i\varrho$  S. 541 besprochen ist;  $\mathring{\alpha}\mu \acute{o}\varsigma$ ,  $\mathring{\alpha}\mu \acute{o}\vartheta \acute{\epsilon}\nu$  neben getreuer erhaltenem  $\mathring{\alpha}\mu \acute{o}\varsigma$ ,  $\mathring{\alpha}\mu \acute{o}\vartheta \acute{\epsilon}\nu$  (No. 600);  $\mathring{\alpha}$ - $\omega$  sättige neben  $\H{\alpha}$ - $\delta\eta\nu$  und  $\H{\alpha}\delta\delta\eta\nu$  (vgl. S. 631) von

der im lat. sa-tur, sa-tis und goth. sath-s satt erhaltenen Wurzel, zu der Pott II<sup>2</sup> 853 auch ksl. sy-tü, lit. só-tu-s satt stellt. —  $\tilde{\epsilon}\delta\alpha\varphi_{0}\varsigma$  Boden ist untrennbar von o $\tilde{v}\delta\alpha\varsigma$ , das ebenso den lenis hat, aber unter No. 281 zur W.  $\tilde{\epsilon}\delta$  = skt. sad gehen ( $\tilde{o}\delta$ - $\tilde{o}$ - $\tilde{c}$ ) gestellt ward. Ob der lenis in der folgenden Aspirata seinen Grund hat, wie dies in  $\tilde{\epsilon}\delta$ - $\tilde{\epsilon}$ - $\vartheta\lambda o$ -v Sitz neben  $\tilde{\epsilon}\delta o\varsigma$  der Fall zu sein scheint (No. 280), ist wegen o $\tilde{v}\delta\alpha\varsigma$  und  $\tilde{o}\delta\delta\varsigma$ , o $\tilde{v}\delta\delta\varsigma$ , Schwelle, zweifelhaft. Hier wie in einigen andern Fällen wird man, wenn nicht etwa ein Suffix mit f (vas, va) mitgewirkt hat, ov als Dehnung von o der homerischen Sprache nicht abstreiten können. Für die Annahme einer W. vad (lat. vådere), an

(615) die Hugo Weber (Ztschr. f. Gymn. 1864 S. 518) denkt, fehlt es an deutlichen Spuren. — Dass  $\varepsilon l \varphi \omega = sero$  auf die W. svar zurückgeht, deren Sibilant in σειφά und als spiritus asper in δομος erhalten ist, sahen wir unter No. 518. —  $E \rho \iota \nu \dot{\nu} - \varsigma$  in seinem Verhältniss zum skt. Saranjū-s ward unter No. 495 erörtert,  $\epsilon \tau \epsilon \delta - \varsigma = satja$ -s nebst  $\epsilon \tau \nu \mu \sigma - \varsigma$ No. 208. Der Verlust des Sibilanten liegt offenbar weit jenseit des Homer, der z. B. auch schon  $\tilde{a}$ - $\lambda o \chi o - \varsigma$  hat, dessen Herkunft von  $\tilde{a}$ . sa und W. λεχ (No. 173) niemand bezweifeln kann. Für das reduplicirte ετ-ήτυμο-ς ist das No. 518 erläuterte είφερος ein vollständiges Analogon. —  $i\varkappa - \mu \acute{\alpha} - \varsigma$  führten wir unter No. 24b auf eine Wurzel sik zurück, dazu gehört, wie Clemm Studien II 45 ausführt. auch ιχώρ Saft, Götterblut. — ἀπό-ς verglichen wir S. 350 mit sucu-s (No. 628), wo wir Nebenformen mit erhaltenem o, und muthmasslich einige mit der Mittelstufe des spiritus asper aufführten. — S. 540 unter No. 662 ward das ionische o $\tilde{\nu}\lambda$ o-s neben  $\tilde{o}\lambda$ o-s = skt. sarra-s. altlat. sollu-s, unter No. 506 døds neben lat. serum erläutert. — Auch in den reduplicirten Formen, deren Stamm mit o anlautet, hat der spiritus asper nur in einigen andern vereinzelten Spuren (ἀφέσταλκα (liese aeol. D. 405, Keil Schedae epigraphicae 10) sich erhalten, sonst, z. B. in ἔσταλκα, ἔσπαρται erscheint der lenis.

Hieran schliessen sich die Fälle, in welchen die ursprüngliche Lautgruppe sv statt des neben F zu erwartenden spiritus asper nur den lenis hinterlassen hat. So hom.  $\tilde{a}\sigma\mu\epsilon\nu\sigma\varsigma$ ,  $\tilde{\eta}\delta\sigma\varsigma$  neben  $\tilde{\eta}\delta\sigma\mu\omega$ ,  $\tilde{\eta}\delta\sigma\nu\dot{\eta}$ ,  $\tilde{a}\nu\delta\dot{a}\nu\omega$  No. 252,  $\tilde{\epsilon}\delta\sigma\varsigma$ ,  $\tilde{\eta}\delta\sigma\varsigma$  W.  $\tilde{\epsilon}\theta$  für  $\epsilon$ F $\epsilon\theta$  No. 305, wo

638 man (Christ 135) in der Aspirata der zweiten Sylbe den Anlass zur Aufgabe des asper sehen könnte, wie wir dies bei  $\tilde{\eta}\vartheta - \omega$  siebe =  $\sigma \dot{\eta} \vartheta \omega$  (No. 571) vermutheten,  $i \delta - i - \omega$  No. 283 neben  $i \delta \varrho \dot{\phi}_{S}$ ,  $i \delta \varrho \dot{\phi}_{S}$ 

(616) von der W. svid, iδιο-ς No. 601 neben St. έ, σ ετ ης, Verwandter, hatte bei Homer Digamma (Hoffmann Quaest. Hom. II, p. 38), das wir in der elischen Inschrift C. I. No. 11 geschrieben finden, und so stellt sich das wahrscheinlich verwandte ετ-αρο-ς, ετατρο-ς zu ετης wie ιστωρ zu W. Fiδ. Der von Christ 251 vermutheten Verwandt-

schaft mit dem skt. vatsala-s Freund, vatsa-s Spross steht der einfache T-Laut entgegen, für dessen Entstehung aus ts mir keine Analogie bekannt ist, ausserdem auch die Bedeutung in der nachhomerischen Zeit, in der das Wort mit δημότης, δήμου ἀνήφ gleichbedeutend ist. Wir stellen das Wort, was auch Benfey II 202 vermuthete, zum Pronominalstamm σε (No. 601). Fick² 619 behandelt ksl. svatŭ affinis, wozu svatĭ-ba nuptiae gehört. Dieser Stæmm könnte wohl mit ετα identisch sein. Ob die attische Anrede & τᾶν (auch & ταν) etwas mit ἔτη-ς zu thun hat, ist sehr zweifelhaft. Vgl. Apollon. Dysk. in Bekk. Anecd. 569. Buttmann's Meinung (Ausf. Gr. I² 218) τᾶν heisse du, wird unterstützt durch skt. tvam und τᾶν σύ ᾿Αττιπῶς Hesych.

Einfaches  $\mathcal{F}$  geht, wie Kuhn Ztschr. II 132 (vgl. Christ S. 185 f.) zeigt, in der Mehrzahl der hieher gehörigen Fälle in den spiritus lenis über. Es hat aber eine gewisse Wahrscheinlichkeit, dass die Durchgangsstufe überall ein asper war. Kein Wunder also, wenn uns diese Durchgangsstufe vielfach erhalten ist und zwar so, dass sie entweder allein vorliegt wie in ξοπερο- $\varsigma = vesper$  (No. 566), έκ-ών (No. 19), έστία (No. 610) oder so, dass die Sprache schwankt. So finden wir neben ξυνυμι, εἶμα (No. 565) vielleicht wegen des  $\vartheta$  der folgenden Sylbe ἔσ $\vartheta$ oς, ἐσ- $\vartheta$ ή-(τ)- $\varsigma$  von der W. Fες, neben ἰδεῖν und allem dazu gehörigen (No. 282) auffallender Weise das vereinzelte ἴστωρ, über dessen Hauch die Alten sehr zweifelhaft waren (Lentz a. a. O. p. 700), und das allgemein anerkannte ἰστορία, ἰστορεῖν.

Umgekehrt mussten wir als den regelmässigen Vertreter eines Jod neben ζ den spiritus asper betrachten. Aber in mundartlichen Formen begegnet uns an derselben Stelle auch der lenis, so in äyea τεμένη, ἀγέεσσι τεμένεσι (Hesych. ed. M. Schmidt), welche Wörter unzweifelhaft zu W. άγ = indogerm. jag (No. 118) gehören, ferner im aeol. ΰμμες neben gemeingriechischem ὑμεῖς (No. 607.), in ὅττι bei der Sappho (Ahr. 26) vom Pronominalstamm  $\delta = \text{skt. } ja$  (No. 606), wozu sich die alte Partikel őφρα gesellt, deren Correlat τόφρα über den Ursprung des d aus b keinen Zweifel lässt. Hier scheint, wie in einigen oben besprochenen Fällen, die Aspirata den asper beeinträchtigt zu haben. Was den zweiten Bestandtheil der Partikel betrifft, so war vielleicht Thiersch Gr. §. 316, 14 auf dem richtigen 639 Wege, indem er  $\ddot{\sigma}\varphi$ - $\varrho\alpha$  für zusammengesetzt mit  $\dot{\varrho}\alpha = \ddot{\alpha}\varrho\alpha$  hielt. Ist doch γάο und das von den alten Grammatikern als éin Wort betrachtete τάρ ohne Frage mit ἄρα componirt. Nur dürfen wir das \varphi nicht als ,Verh\u00e4rtung' des spiritus asper betrachten. Vielleicht steht őφ-qa für őφι-qa wie hom. τί-πτε für τί ποτε. ὅφι wäre

eine alte Form mit dem Suffix -φι wie Θεό-φιν, νόσ-φι, ί-φι und lat. i-bi, u-bi.\*)

(617) Auf ὄψο-ν in seinem Verhältniss zu ἕψω kommen wir S. 661 zurück.

Umgekehrt findet sich nun aber auch

2) der spiritus asper wo wir den lenis erwarten.

Die alten Grammatiker bezeichnen die Attiker als δασυντιχοί. Die grosse Menge der Wörter, welche in dieser Mundart den asper einem nicht attischen lenis gegenüber aufweisen, ist schon von Giese aeol. D. 304 ff. mit Einsicht behandelt und namentlich von Keil in den Schedae epigraphicae p. 6 ff. durch eine Fülle von Material, meistens aus Inschriften, erläutert. Unter den Beispielen sind einige, bei welchen der spiritus asper auf älterer Tradition beruhen kann, namentlich, nach der Reihenfolge des Alphabets,  $\hat{\epsilon}\lambda\pi - \hat{\iota} - \varsigma$ , wo das F erwiesen ist (No. 333), ἕνη (σ No. 428), ἑργάζομαι (F No. 141), έχω (σ No. 170), Ίλισσός (F W. Feλ, ίλιγξ No. 527, vgl. ὅλ-μο-ς, εΐλλω, έλκύω), ΐσος nebst έφ' ΐσης καὶ ὁμοίας, έφίση (F No. 569), οίμετν (F No. 95), Οίνηίς (von οίνεύς, dies von οίνος, F No. 594), ώνετσθαι (No. 448), und von ausserattischen Beispielen nächst dem schon erwähnten ε-σταλκα noch das häufige ετος mit καθ' έτος (auch neugr. έφ' έτος heuer), δωδεχέτης, έννεακαιδεχετίς Inscr. Halicarn. bei Wescher Revue Archéolog. 1864 p. 135, πενταέτηρίδα (neben Fέτος vgl. No. 210) tab. Heracl. I 57, ίδιος, καθ' ίδίαν Keil Inscript. Thessalicae tres p. 10 (F No. 601). — Dagegen kann es bei andern gar nicht zweifelhaft sein, dass der spiritus asper sich unrechtmässig eingeschlichen hat, so in äyeiv, auch elisch HATEN (No. 117), ἀκούσιος (ἀν priv.), ἀλώπηξ (No. 525), άναγράφω, άνάλωμα (No. 421), ανδρα (No. 422), 'Αξιοπείθης (No. 117), 640  $\dot{\alpha}\pi\dot{\alpha}$  (No. 330),  $\alpha\dot{\nu}\tau\dot{\alpha}\varsigma = \alpha\dot{\nu}\tau\dot{\alpha}\varsigma$ ,  $\dot{\epsilon}\varkappa = \dot{\epsilon}\varkappa$  (lat. ex),  $\dot{\epsilon}\nu$  für  $\dot{\epsilon}\nu$  (No. 425), έπί für ἐπί (No. 335), ές für εἰς (No. 425), Ευδικος (No. 564), δφθαλμός (No. 627), ebenso im ausserattischen άκρός tab. Heracl. I 65, Wachsmuth Rhein. Mus. XVIII 539 (No. 2), έννέα

<sup>\*)</sup> Bestritten wird diese Erklärung von Lange Ztschr. f. ö. G. 1863 S. 302 und Hugo Weber Ztschr. f. Gymn. 1864 S. 128. Beide nehmen an der Bedeatung Anstoss. Aber auch lat. dum reimt sich auf tum, obwohl letzteres den Zeitpunkt, ersteres die Dauer bezeichnet, und das scheinbar überflüssige äen wird weniger auffällig, wenn man erwägt, dass öppa und zóppa fast ausschliesslich dem Epos eigen sind, in dem das leicht aureihende äpa von geringem Gewicht ist. Lange vermuthet, -ppa sei aus näpa entstanden, woraus die passende Bedeutung nap' ö hervorgelm würde. Aber wo findet sich sonst ein Beispiel postponirter Präpositionen, die mit dem regierten Worte verwachsen, auf griechischem Boden?

tab. Heracl. I 36 etc. (No. 427),  $\epsilon i \delta o \nu = \epsilon - \mathcal{F} \iota \delta - o - \nu$ ,  $\delta \varkappa \tau \omega$  tab. Heracl. I 48. Gehen wir nun von diesen Beispielen eines sporadisch vorkommenden spiritus asper zu denjenigen über, welche nach gemeingriechischem Brauche den asper haben, wo wir den lenis erwarten, so fragt es sich ob wir in jedem einzelnen Falle nach einem besondern Anlasse zu fragen, oder vielmehr uns mit der allgemeinen . Thatsache einer gewissen Verwirrung zu begnügen haben. Zu dem ersteren Versuche macht uns das Bestreben geneigt, so viel wie möglich feste Gesetze im Sprachleben zu erkennen. Allein was hilft es hier und in andern ähnlichen Fällen, wenn man aus einer grossen Menge einige wenige und selbst diese nicht ohne Zwang zu erklären unternimmt, sobald eine grössere Menge von Fällen übrig bleibt, für die jener Grund nicht ausreicht, für welche wir also doch genöthigt (618) sind eine Abirrung des Sprachgefühls zuzulassen? Dies ist aber unzweifelhaft hier nöthig. Der asper hat sich zunächst regelmässig vor jedem anlautenden v eingestellt. Wer könnte aber z. B. in ΰδ-ωρ (No. 300), ὑπό (No. 393), ὑπέο (No. 392), ὕστερο-ς (No. 251b) für die Aspiration, die dem Anlaut nach dem Zeugniss der verwandten Sprachen ursprünglich fehlte, einen andern Erklärungsgrund beibringen als den, dass der Vocal v den asper liebte? Dieser Vocal allein hatte ihn bei sich, das alte ov der Boeotier hatte den lenis: οὖδωρ (Ahrens d. aeol. 169).\*) Ebenso steht es mit  $\dot{\eta} \gamma \epsilon \tilde{\iota} \sigma \vartheta \alpha \iota$ , das doch niemand von äyeiv (No. 117) — neben welchem ganz einzeln äγειν vorkommt — trennen wird, zumal da umgekehrt das abgeleitete Verbum gelegentlich den lenis hat: 'Αγήσανδρος, 'Αγησίλαος, 'Αγησίπολος, 'Αγησιχόρα (Papyrusfragment des Alkman l. 19, Bergk Philol. XXII in.), ἀγήτως (Lentz p. 692). Ueber ἄπτω in seinem Verhältniss zu ἀπήνη, ἠπήτρια handelten wir S. 501. In einer Reihe hieher gehöriger Fälle freilich hat Kuhn (Ztschr. II 260) und nach ihm Christ (109), ähnlich Savelsberg Ztschr. VII 380 mit Scharfsinn den Anlass des anlautenden spiritus asper in der Versetzung eines ursprünglich inlautenden Spiranten nachzuweisen gesucht. So ήμεῖς (aeol.  $\ddot{a}\mu\mu\epsilon\varsigma$ ) = skt. asmat,  $\ddot{\eta}$ - $\mu\alpha\iota$  aus W.  $\hat{a}s$  (No. 568),  $\epsilon\ddot{v}$ - $\omega$  aus εὐσ- $\omega$  (No. 610),  $\tilde{\imath}$ - $\mu$ ερο- $\varsigma$  aus  $\iota$ σ- $\mu$ ερο- $\varsigma$  (No. 617),  $\iota$ ερό- $\varsigma$  aus  $\iota$ sara- $\varsigma$ (No. 614). Kuhn lässt den inlautenden Sibilanten zunächst zu h werden und dann umspringen. Er nimmt also nicht bloss Formen wie 641 εὐώ, ἰέρος, welche wenigstens in lakonischen interaspirirten Formen

<sup>\*)</sup> Ueber die Aspiration vor gewissen Lautgruppen enthält die Schrift von Süpfle, De l'h initiale dans la langue d'oil Gotha 1867 interessante Zusammenstellungen. Das h des franz. huile, huit, des spanischen huebra (opera), huevo (ovum), wovon Diez I 370 handelt, crinnert sehr an den griech. spiritus asper vor v.

ihre Analogie haben, sondern selbst αλμες, ήλμαι an, denen es an

jeder Analogie gebricht. Dass der griechische spiritus asper jemals vor Consonanten — ausser  $\varrho$  — seine Stelle gehabt habe, ist sehr unwahrscheinlich.\*) Auch kommen andre Schwierigkeiten hinzu. Im dor.  $\hat{\alpha}\mu\dot{\epsilon}_{S}$ , im att.  $\hat{\eta}\mu\dot{\epsilon}_{S}$  hat die Länge des Vocals ihren Grund im Ausfall des o. Dies würde also doppelt gewirkt haben, einmal an der Stelle, wo es ursprünglich stand, und ausserdem im Anlaut, wohin es versetzt wäre. Ferner wie sind ήσται, ήστο zu erklären, wo das o sich neben anlautendem, angeblich erst aus seiner Umwandlung und Versetzung entstandenem spiritus asper findet? Kuhn (275) nimmt zur Analogie der übrigen Formen seine Zuflucht. Aber gewiss ist die dritte Person häufiger als die erste, die im Singular und Plural nebst der 3. Pl. allein in Betracht kommt. Ausser in evw (No. 610) neben εὖω findet sich der asper auch in εὖστρα. Zwischen αὐστηφός und αὐαλέος ist keine Differenz des Anlautes. Und wie seltsam, dass es nicht auch είμί heisst, wo doch eben so gut das σ ausfiel — denn auf ein ganz vereinzelt wirklich vorhandenes είμί in einer theräischen Inschrift (Keil p. 10) wird sich niemand berufen wollen. Von einem Gesetze könnte also auf keinen Fall, höchstens (619) von einer auf einen engen Kreis beschränkten Lautneigung die Rede sein. — Dass der asper des boeot.  $\ell \omega \nu = \ell \gamma \omega \nu$  (vgl. ital. io) – neben welchem übrigens auch der lenis (Ahrens 206) bezeugt ist irgend etwas mit der Ausstossung des  $\mathcal{F}$  oder gar mit dem h des skt. aham zu thun habe, ist um so weniger glaublich, da die Vergleichung des goth. ik vielmehr die Ursprünglichkeit des g sichert, folglich ein aspirirter Laut, oder ein h hier von Anfang an gar nicht vorhanden war. Vielmehr ziehe ich es in allen diesen Fällen vor, den Griechen eine aus der Lautgeschichte ihrer Sprache nach den oben beigebrachten lateinisch-romanischen Analogien erklärliche Abirrung einzuräumen. Trübungen der Lautregel verrathen sich meistens durch das Auseinandergehen der Mundarten. Dies ist eben auch bei der fraglichen Erscheinung der Fall. Häufig bietet uns irgend eine Mundart den lenis, so namentlich die asiatisch-aeolische, die des asper doch nicht ganz entbehrte: ἄμμες, homer. ἄμμε, aeol. ἀγήσαιτο, ἄρμα (No. 488), 'Αρμοξίδαμος (Ahr. d. acol. 29), ἔππιος, tarentin. Ίκκος, sikelisch 612 ιπνή έφιππίς neben Γλαύκιππος, Δέρκιππος, Λεύκιππος (vgl. S. 455). elisch ἐπίαρος (Ahr. d. aeol. 226). Bisweilen hat der, wie wir sahen.

<sup>\*)</sup> Das seltsame MHEIΞIOΣ = Miξιος (Gen. des EN. Miξις) auf der korkyräischen von Bergmann Hermes II 136 behandelten Inschrift steht so vereinzelt und die kleine Inschrift bietet so viel ganz absonderliches, dass man sich dagegen vorläufig skeptisch verhalten muss. Vgl. Kirchhoff Z. Gesch. d. griech. Alphabets 2 139.

zum asper so geneigte attische Dialekt allein diesen Hauch, so in  $\dot{\epsilon}\dot{\omega}\varsigma = \text{ep. } \dot{\eta}\dot{\omega}\varsigma, \text{ dor. } \ddot{\alpha}\dot{\omega}\varsigma, \text{ lesb. aeol. } \alpha \ddot{\nu}\omega\varsigma \text{ (No. 613)}. \text{ In } \ddot{\eta}\lambda\iota\sigma\varsigma$ (neben ἀπηλιώτης, ἀπήλιος vgl. Lobeck ad Ajacem ed. II p. 356) · = ep. ηέλιος, kret. ἀβέλιος, dor. ἀέλιος (No. 612) steht der neuionische dem attischen zur Seite, aber die Priorität des lenis ist durch die Etymologie gesichert. In den beiden zuletzt genannten Wörterm beweisen die mundartlichen Formen, dass von der ursprünglichen Stammsylbe avo (vgl. aur-or-a d. i. aus-os-a) zuerst das o, dann erst das zu' $\mathcal{F}$  erweichte v verschwand. Folglich kann hier von einer Transposition des Sigma keine Rede sein. Neben dem S. 573 besprochenen ὄφ̄Foς, ὄφβος, ion. οὖφος und dem auf den herakl. Tafeln öfter wiederkehrenden őgos (ἄντοgos) hat sich bei den Attikern őgo-s (Gränze) festgesetzt, vielleicht zum Unterschied von ögo-s (Berg). Denn wollen wir uns nach Anlässen der Verwirrung umsehen, so scheinen mir diese viel eher bei einer verhältnissmässig so jungen Spracherscheinung von viel individuellerer Art zu sein. Dass ήμεῖς seinen asper der Analogie von ύμεζς verdankte, halte ich nicht für unglaublich, ebenso mochte für ἡμαι sich eine Analogie zu ξζο-μαι (No. 280) bilden, namentlich durch Vermittlung des Ao. είσα, άμαρτεῖν (vgl. άλιτεϊν) — hom. ήμβροτον, άβροτάζω — dessen Bedeutung uns fast zwingt an die Herkunft aus privativem dv und W.  $\mu \in \rho$  (No. 467), (620) nicht, wie Benary Ztschr. IV 49 wollte, No. 466 zu denken (vgl.  $\vec{\alpha}$ - $\tau i$ - $\omega$ ), klang vielleicht an  $\tilde{\alpha}\mu\alpha$  an,  $\tilde{\imath}\sigma\tau\omega\varrho$  neben  $i\delta\epsilon\tilde{\imath}\nu$  vielleicht an ΐστημι, ίστός. Das herakleische όπτώ, έννέα richtete sich vielleicht nach έπτά. ἄγιος, ᾶγος (No. 118) zog auch einige zu ἄγος (No. 116) gehörige Formen sich nach. Zu έως mochte man durch die Partikel έως verleitet werden, etwa wie viele Deutsche Augenbraunen für Augenbrauen sagen und sich andere "volksetymologische" Beziehungen und Parallelen bilden.

# F) Consonantengruppen.

Schon wiederholt ward im Laufe dieser Untersuchungen darauf hingewiesen, dass für Lautgruppen andere Bedingungen gelten als für einzelne Laute. Nirgends tritt dies deutlicher hervor als bei den Diphthongen, deren mannigfaltige Umbildungen z. B. im Lateinischen, wofür es genügt auf Corssen's gründliche Darstellung zu verweisen, ganz andern Gesetzen unterliegen als die Affectionen der einzelnen Vocale. Man denke nur an die Geschichte der Diphthongen ai, oi, 643

die so vielfach nicht bloss zu ae, oe, sondern auch zu î, û geschwächt werden, ohne dass bei den einzelnen Vocalen a und o die Neigung zu ähnlichen Abschwächungen auch nur in annäherndem Grade vorhanden wäre, so dass z. B. das alte  $\hat{a}$  im N. S. sich wenigstens als ă erhielt, während es im Dat. Abl. Pl. mit der Zeit gänzlich verschwunden ist (ala, alis). Consonantengruppen, namentlich im Anmut, der bei etymologischen Fragen hauptsächlich in Betracht kommt, bieten den Sprachwerkzeugen die meisten Schwierigkeiten. Die Neigung diese Gruppen leichter, ihre einzelnen Elemente einander gefügiger zu machen, ja sogar eins oder mehrere derselben fallen zu lassen, findet daher hier am leichtesten eine Erklärung, zumal da auch bei einer geringen Einbusse oder Umstellung der Klang doch im wesentlichen derselbe bleibt, mithin das Princip der Deutlichkeit, welchem wir neben jenem Hange zur Verwitterung im Sprachleben eine wichtige Stelle einräumen müssen, durch eine Lautveränderung bei weitem nicht so gefährdet wird, wie bei einfachen Lauten. Weil die griechischen Aspiraten in gewissem Sinne Lautgruppen sind, glaubten wir schon oben für diese Laute ähnliche Einräumungen machen zu dürfen.

(621) Für die anlautenden Consonantengruppen hat schon Pott II<sup>1</sup> 297 manche Zusammenstellungen vorgenommen. Neuerdings ist diese Frage von Leo Meyer I 183 ff. ausführlicher und im ganzen befriedigend behandelt. Einige merkwürdige Beispiele von entstellten Lautgruppen aus verschiedenen Sprachen gibt Max Müller Lect. II 169. Hier beschränken wir uns, mehr als bei andern Fragen das zweifelhafte ausschliessend, auf die deutlich erkennbaren Lautbewegungen.

Wir gehen dabei von der einfachsten Lautentstellung, dem Wegfall eines Consonanten, aus.

# 1) Wegfall eines Consonanten.

Da die griechische Sprache gegen die harten Verbindungen eines  $\varkappa$ ,  $\pi$ ,  $\chi$ ,  $\varphi$ ,  $\gamma$ ,  $\beta$  mit entsprechendem folgenden Dentallaut keine Abneigung zeigt, so kommen hier besonders die mit dem Sibilanten anlautenden Gruppen in Betracht. Im ganzen bleiben auch diese treu erhalten, in welcher Beziehung es genügt auf Wörter und Wurzeln wie σκαιό-ς (No. 105) = lat. scaevu-s neben skt. savja-s, σκήπτω (No. 108), σκάπτω (No. 109) neben lit. kápa-s, σκιά (No. 112), W. cτα (No. 216), cτεμφ (No. 219), cτιγ (No. 226) neben skt. tiģ, σπλήν (No. 390) neben skt. plihan zu verweisen. Dagegen zeigt sich sporadisch eine doppelte Erleichterung solcher Gruppen, näm-

lich ungleich häufiger der Abfall des Sibilanten, viel seltner die Verdrängung eines nachfolgenden Lautes. Wir handeln zuerst von dem 644 ersten Falle.

#### a) Abfall eines Sibilanten.

Dieser ist für die der griechischen Sprache verwehrten Verbindungen σο, σν zur Regel geworden. So entspricht die gr. W. δυ (No. 517) dem skt. sru, lit. srav-jù. Die lateinischen S. 355 besprochenen Vertreter dieser W. weisen wohl darauf hin, dass der Verlust des anlautenden s schon in die gräcoitalische Zeit fällt. Im Inlaute machen Formen wie ἔορεεν aus ἐ-σρεξ-ε-ν (skt. a-srav-a-t) eine längere Erhaltung der Lautgruppe wahrscheinlich. — Ebenso stellten wir für νάω und νέ-ω (No. 443) die Wurzel snu auf, deren Anlaut das Skt. unverstümmelt liess, so gut wie die nordischen Sprachen (622) und das Umbrische in den dort angeführten Formen, und führten ννό-ς (No. 444) auf σννσο-ς zurück. Das lat. nuru-s erweist hier den Verlust des s als gräcoitalisch, das gleiche gilt von W. νιφ (No. 440), νίφει nében lat. ning-it und ahd. sniuuit, lit. snigti, von der W. νεφ, wovon νεῦρο-ν und nervu-s (No. 434) neben ahd. snar-a.

Die Gruppe  $\sigma\mu$  kommt im Griechischen ziemlich häufig vor: σμάω (Pott W. I 388), σμηνος, σμερδαλέος. Wenigstens in dem letzten dieser Wörter ist die Lautgruppe ursprünglich, wenn wir mit Benary (Ztschr. IV 48), Ebel (VII 227), Corssen (Beitr. 430) das Wort nebst dem verwandten σμερδνό-ς auf eine W. smard zurückführen, die zwar auch im skt. mard = lat. mord-ere (No. 457) das s eingebüsst, aber im ahd. smërz-an es getreu erhalten hat. Freilich liegt die Bedeutung der griechischen Wörter etwas ferner. Aber wenn wir das engl. smart vergleichen, so werden wir den Uebergang vom beissenden in das verletzende, abschreckende nicht für unmöglich halten.\*) — In gewissen Mundarten scheinen Nebenformen mit  $\xi\mu$ bestanden zu haben, wenn wir der Ueberlieferung des Eustathius p. 217, p. 1421 trauen dürfen, der das ξ in dieser Verbindung das einemal achäisch, das andremal attisch nennt, und freilich die ganze Nachricht dadurch zweifelhaft macht, dass er in dem & z. B. von ξμικρός die verstärkende Partikel ζά wittert. Doch liegt eine Erweichung von σ zu jenem Zischlaut, den ζ bei den späteren Griechen hatte, wenigstens im EN. Ζμύονη und in der Form καταδουλιζμώ (Wescher-Foucart No. 433, 13, p. 312) auf Denkmälern vor. Von solcher Erweichung war nur ein kleiner Schritt zur gänzlichen Ab-

<sup>\*)</sup> In einem entfernteren Zusammenhang steht vielleicht σμαρ-κό-ν, das bei Hesych. mit καθαρόν (?), βρωτικόν, δριμύ erklärt wird.

werfung. Zu dieser ist es denn in andern Fällen gekommen. So lässt sich für μειδιάω neben φιλο-μμειδής (No. 463), μέλδ-ω (No. 287), μέρ-μερ-α, μέρ-ι-μνα (No. 466), μύδ-ος (No. 479) der volle An-645 laut sm nachweisen. Dagegen kann es nicht gebilligt werden, wenn Leo Meyer I 197 wegen der Formen εμμαθεν, εμμαθες, die nur Od. o und σ vorkommen, eine W. cμαθ ansetzt, für welche es an jedem Anhalt fehlt. Der homerische Dialekt (vgl. Erläuter. 2 S. 42) ist eine Sängersprache, die, wie wir schon S. 568 andeuteten, neben vielem hoch alterthümlichen auch offenbar auf Nachahmung unverstandener Alterthümlichkeiten beruhende Unregelmässigkeiten sich gestattet. Wer möchte fär μέγας trotz mag-nu-s u. s. w. (No. 462) einen Doppelconsonanten annehmen, weil sich vor diesem Worte (Hoffmann Quaest. I p. 112) dieselben Verlängerungen finden, in denen sich sonst der Ueberrest eines älteren Anlauts zu erkennen gibt? Der St. µað ward bei No. 429 erörtert. In andern Wörtern, für welche uns Nebenformen mit σμ erhalten sind, z. B. σμυκτής neben μυκτής (No. 92), σμικρός neben μικρός (vgl. lat. mic-a, mic-ula Krümchen, mic-(623) idu-s winzig und Joh. Schmidt Vocal. I 108), können wir die Lautgruppe ou nicht weiter begründen, doch spricht die Analogie für das Alter des o, wobei indess auch die Möglichkeit offen gelassen werden muss, dass das  $\mu$  nicht ursprünglich, sondern aus einem andern Laute entstanden ist.

Steht auf diese Weise fest, dass o vor o, v regelmässig, vor u häufig abfällt, so kann es nicht auffallen, dass dies auch bisweilen vor Explosivlauten geschieht. Sichere Beispiele der Erleichterung von ox zu blossem x sind folgende, um deren Feststellung sich namentlich Lobeck Elem. I 125 verdient gemacht hat. Die dissertatio de prosthesi et aphaeresi erörtert vom specifisch griechischen Standpunkt aus auch die übrigen anlautenden Gruppen mit erschöpfender Vollständigkeit. — Wie die Schreibung ζμ uns als Mittelglied zwischen  $\sigma\mu$  und  $\mu$  diente, so können wir, um von  $\sigma\varkappa$  zu  $\varkappa$  zu gelangen. uns auf die prosodische Licenz berufen, welche bei Homer vor Σκά- $\mu\alpha\nu\delta\rho\sigma_S$  (T 74 u. s. w.) und  $\sigma\kappa\epsilon\pi\alpha\rho\nu\sigma\nu$  ( $\iota$  391,  $\epsilon$  237) eintritt (No. 68b). Metrische Noth brachte hier wohl dasselbe wenigstens für das Ohr zu Wege, was die Neigung zur Bequemlichkeit anderweitig für Ohr und Auge bewirkte. Lobeck weist darauf hin, dass es mit χίδνασθαι neben σχίδνασθαι (ὑπεὶο ᾶλα χίδναται Ἡσίς Ψ 227 — aber Π, 375 σκίδναθ' ύπὸ νεφέων) und κεδασθέντες (B 398) neben σκέδασεν (P 649) bei Homer und Hesiod dieselbe Bewandtniss hat. Das on erweist sich (No. 294, 295) als uralt. Ebenso stehen σκάπετο-ς und κάπετο-ς, Graben, neben einander (Hesych.), während das Verbum σκάπτειν den volleren Anlaut

bewahrt, der, wie bei No. 109 gezeigt ist, als der ältere betrachtet werden muss. Die lettisch-slawische Familie zeigt dieselbe Aphärese. Da die zu dieser Wurzel gehörigen Wörter σκάφος, σκαφίς von der Bedeutung des ausgehöhlten zu der des Gefässes gelangt sind, so wird man auch die Formen κάπ-η Krippe, und καφά λουτήφ (Bade- 646) wanne) am besten hieher stellen, wie denn auch der schon bei No. 109 hieher gezogene Name des Fuchses bald σκαφώρη, bald καφώρη lautet. — Hesychius überliefert καρθμοί κινήσεις, Cyrillus (M. Schmidt zu Hesych.) καρθμός ὁ πούς, Wörter, die wir mit Lobeck für verwandt mit σχαίρειν, hüpfen, halten. — σχάριφος (S. 522) und das häufigere κάρφος Reis, Splitter, sind um so gewisser éin Wort, da das Demin. σκαρφίον und das Verbum σκαρφά-ω, zersplittern, die Vermittlung bilden (Lobeck Prolegg. 294). — κίμψαντες έφείσαντες (Hes.) ist auf die in σχίπων, σχίμπτειν mit vollerem Anlaut vorliegende Wurzel zurückzuführen, die unter No. 108 erörtert ist. — Eine Ameisenart heisst σανίψ (St. σανίπ und σανίφ) (624) und κνίψ, daneben auch σκίψ Lob. Paralipp. 114. Vgl. Pott W. I 678, wo ksl. sknipa culex verglichen wird. — Ueber das Verhältniss der W. kof zu Ovo-oxóos und den Formen der verwandten Sprachen genügt es auf No. 64 zu verweisen; in Bezug auf σκῦτος und κύτος auf No. 113, wozu noch die abgeleitete Form σκυτάλη kommt, mit der von Lobeck 126 angeführten angeblich dorischen Nebenform πουτάλη. — Dagegen beruht die Form σπολοπφός, welche Leo Meyer benutzt, um für κόλος, κολού-ω einen volleren Anlaut zu begründen, auf blosser Conjectur bei Hesychius. Natürlich aber schliesst der Wegfall dieses Belegs nicht aus, dass die W. kar, zu der wir unter No. 53 auch zólos stellten, nicht dennoch ursprünglich skar lautete.

σπ hat sich in folgenden Fällen zu π geschwächt: W. πεν (No. 354) neben cπα, σπάνις, πί-νο-ς Schmutz (No. 365) neben σπὶ-λο-ς Fleck und altböhm. spi-na. Durch keine deutliche Etymologie wird das Verhältniss von σπέλεθος (Ελληνικῶς) neben πέλεθος (Αττικῶς) und dem von Lobeck wegen der Bedeutung Mist damit zusammengestellten σπύραθος, πύραθος erhellt. Vermuthungen bieten Leo Meyer I 64, Walter Ztschr. XII 383. Aber unbegründet ist die Form σπέος für πέος, pmis (vgl. zu No. 355). — Wenig wahrscheinlich ist ferner die Meinung Leo Meyer's, dass die W. πικ (No. 100) einen Sibilanten verloren habe, wofür nur spica, spiculum und spina geltend gemacht werden können, deren Verwandtschaft durchaus nicht einleuchtet. Andre Combinationen über diese Wörter bietet Corssen I² 538. — Vor φ fiel das σ der W. σφαλ (No. 558) ab in φηλό-ς mit seinen Ableitungen (vgl. fallere). Vor demselben Consonanten liessen

die Lakonier das  $\sigma$  wegfallen im Dat. Pl. des Reflexivpronomens  $\varphi i\nu$  =  $\sigma \varphi i\nu$  (No. 601, Ahr. d. dor. 271).

Vor  $\tau$  ist der Sibilant sicher abgefallen in folgenden Wörtern: ταῦρο-ς (No. 232) neben ved. sthúra-s, goth. stiur, wobei der gleiche Fall in allen übrigen Sprachen instructiv ist, τέγος, τέγη neben στέ-647 γος, στέγη (No. 155) und skt. sthag-â-mi, wo wiederum lat. teg-o und altn. thek (ahd. dak-ju) der kürzeren Form zur Seite stehen, W. τυδ (No. 248), sicher erhalten in Tυδ-εύ-ς, wobei lat. tund-e-re und skt. tud ebenfalls den entstellten, nur goth. stau-ta (ahd. stôz-u) den vollen Anlaut zeigt. Dasselbe Verhältniss findet bei W. τυπ (No. 249) statt; ahd. stumpf und skt. pra-stump-a-ti nebst στυπάζειν. Wahrscheinlich ist der gleiche Abfall in  $\tau \epsilon \rho \alpha \varsigma$ , das bei No. 205 zu dem in ·ά-στήρ vorliegenden St. στερ gestellt ward. τόπ-ο-ς hat man zu (625) skt. sthâp-ajâ-mi stelle, gezogen, wozu es sich wie unser "Stelle" zum gleichlautenden Verbum verhalten würde. Leo Meyer vergleicht auch temp-lu-m, das somit ebenfalls eigentlich "Stelle" bedeutete. Freilich bestreitet Corssen Beitr. 439 beide Vergleichungen. Aber was er selbst über τόπο-ς vorbringt, ist nicht stichhaltig. Denn die skt. W. tak, für die sich die Bedeutung ferre, sustinere aufgestellt findet, ist wirklich üblich nur in der Bedeutung schiessen, stürzen. Eher könnte Corssen mit seiner Erklärung von tem-p-lu-m Recht haben, das er nach früherem Vorgang zu τέμ-ενος stellt und aus tem-tulu-m deutet. Noch näher läge vielleicht ein tem-ulu-m, gebildet wie spec-ulu-m (vgl. No. 237). — Ein lateinisches Beispiel eines vor t verdrängten s ist toru-s neben stor-ca (No. 227). (Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 278.) Auch das gleichbedeutende skt. tal-p-a-s Bett, wird im PW. auf die W. star zurückgeführt, wovon tal-p eine Weiterbildung sein müsste.  $τ \dot{v} \rho - \beta \eta$  (No. 250) hängt  $\sigma \tau v \rho \beta \dot{\alpha} \zeta \varepsilon \iota v = \tau v \rho \beta \dot{\alpha} \zeta \varepsilon \iota v$  und vielleicht unser Stur-m zusammen, auch die Schallverba τρύζειν und στρύζειν (Lob. El. I 131), τρίζειν neben στριγμό-ς mögen hier angeführt werden. Nur darf mit der in τέ-τοίγ-α deutlich vorliegenden Wurzel nicht lat. strîd-ê-re verglichen werden, dessen d sich mit diesem y nicht vereinigen lässt. Die Meinung, dass τόνο-ς in der Bedeutung Ton von der W. τεν zu trennen und auf die Schallwurzel cτεν, stan zurückzuführen sei, glaube ich bei No. 230 widerlegt zu haben. Dagegen vermutheten wir, W.  $\tau \alpha \gamma$  (No. 230b) sei aus stag entstanden.

#### b) Ausfall eines andern Consonanten.

Dass der Sibilant einen Consonanten hinter sich unterdrückt, ist von vorn herein eigentlich nur bei den Spiranten wahrscheinlich, die ohnehin sich im Munde der Griechen so viel gefallen lassen mussten. Dem Digamma widerfuhr dies in:  $\sigma \acute{\alpha} \lambda \circ \varsigma$ ,  $\sigma \acute{\alpha} \lambda - \eta$  (No. 556),  $\sigma \acute{\epsilon} \lambda - \alpha \varsigma$  nebst  $\Sigma \epsilon \acute{\iota} \varrho - \iota \circ - \varsigma$  von der W. svar (No. 663),  $\sigma \iota \gamma - \acute{\eta}$  (No. 572) neben d. schweigen,  $\sigma \acute{\iota} \delta - \eta \varrho \circ - \varsigma$  neben skt. svid-i-ta-s geschmolzen (No. 293),  $\sigma \acute{o} \beta - \eta$  (No. 574) neben Schweif,  $\sigma \circ \mu \varphi \acute{o} - \varsigma$  (No. 575) neben goth. svamm-s, wahrscheinlich auch in  $\sigma \alpha \acute{\iota} \nu \epsilon \iota \nu$  wedeln, hom.  $\pi \epsilon \varrho \iota - \sigma \sigma \alpha \acute{\iota} \nu \epsilon \iota \nu$ , neben mhd. swanz (Delbrück Ztschr. XVII 239). Aber auch Explosiv- 648 laute sind wenigstens einigemal unzweifelhaft nach dem Sibilanten verdrängt, so das  $\varkappa$  in  $\sigma \nu \lambda \acute{a} - \omega$  (No. 113) neben  $\sigma \varkappa \check{\nu} \lambda \circ - \nu$ , das  $\tau$  in  $\sigma \acute{\nu} \varrho \beta \eta$ ,  $\sigma \acute{\nu} \varrho \beta \alpha$ , den gemeingriechischen Formen für att.  $\tau \acute{\nu} \varrho \beta \eta$ , (626)  $\tau \acute{\nu} \varrho \beta \alpha$ , beide, wie wir sahen, wahrscheinlich aus W.  $\tau \iota \iota \nu \varrho \beta \gamma$ , (626), obwohl hier die Einrede zulässig ist, das  $\sigma$  sei aus  $\tau$  geschwächt wie in  $\sigma \acute{\nu}$  neben  $\tau \acute{\nu}$ . Manches zweifelhaftere darf hier unerörtert bleiben. Ein deutliches Beispiel der gleichen Lautentstellung im Sanskrit ist No. 105 savja-s, in seinem Verhältniss zum gr.  $\sigma \varkappa \alpha \iota \acute{\nu} - \varsigma$  und lat. scaevu-s (S. 680).

Auch der vor einem Sibilanten stehende Explosivlaut ward unter Umständen unterdrückt. Hieher gehört die gewöhnliche Form  $\sigma \dot{\nu} \nu$  statt des ursprünglicheren, auch durch cum und  $\varkappa \nu \nu$  (S. 533) ersetzten  $\xi \dot{\nu} \nu$ , das bei No. 583b erwähnte boeotisch-arkadische  $\dot{\epsilon} \varsigma$  für  $\dot{\epsilon} \xi$ , kypr.  $\sigma o \dot{\alpha} \lambda \alpha = \xi \nu \dot{\eta} \lambda \eta$  (M. Schmidt Ztschr. IX 367),\*\*) und die mundartliche Vertretung des  $\psi$  durch blosses  $\sigma$ :  $\sigma \dot{\iota} \iota \iota \iota \iota \iota \iota$  neben  $\psi \dot{\iota} \iota \iota \iota \iota \iota$ , das wohl ein Fremdwort ist,  $\ddot{\alpha} \sigma \varepsilon \varkappa \iota \iota \iota$  Se Rhinton (Ahrens d. dor. 99),  $\sigma \dot{\omega} \chi \varepsilon \iota \nu$  ionisch für  $\psi \dot{\omega} \chi \varepsilon \iota \nu$ . Als Mittelstufe ist dieselbe Schwächung vorauszusetzen, um von  $\psi \dot{\alpha} \mu \mu \sigma \varsigma$ ,  $\psi \dot{\alpha} \mu \alpha \vartheta \sigma \varsigma$ 

<sup>\*)</sup> Vielleicht enthält die Glosse des Hesych. ἐσσύλλα ἀφήρει, ἐπονηρεύετο (vielleicht ἐπανηρεῖτο?), ἐσκύλευεν, ἐγύμνου, ἐλάμβανεν (vgl. ἐσύλα ἐγύμνου, ἀφηρεῖτο, συλᾶν. ἀφαιρεῖσθαι, γυμνοῦν, σκυλεύειν) in seinem σσ noch einen Mittellaut zwischen σκ und einfachem σ. Das doppelte λ könnte durch Assimilation aus λι entstanden, mithin das Stammnomen von συλλά-ω, σύλλο-ν, σκύλλο-ν völlig gleicher Bildung mit lat. spol-iu-m sein, wozu es sich verhielte wie φύλλο-ν zu foliu-m. — Hieran schliesst sich die Vermuthung Delbrück's (Ztschr. XVII 238), dass σῶμα (für σκωμα)' dem alts. hamò Hülle, ahd. lîh-hamo Leichnam entspreche. Die W. wäre die bei No. 112 erwähnte.

<sup>\*\*)</sup> H. W. Roscher hat mir ein Verzeichniss von Formen zusammengestellt, in denen ξ und σ im Austausch mit einander stehn. Ziehe ich davon die etymologisch dunkeln Fälle ab, wie das bekannte Διόνυξος, Ζόννυξος (Ahrens d. aeol. 46), ebenso diejenigen, in denen attisches σ sich auch bei Doriern an die Stelle des S. 599 erörterten echt dorischen ξ schiebt (tabb. Heracl. I 51 [C. I. G. No. 5774] κατεσωίσαμες, II 30 [5775] κατεσωίζαμες), so bleiben folgende beachtenswerthe Fälle: an lautend Σενοφίλου = Ξενοφίλου (röm. Zeit C. I. 2585), in lautend ἀνασικλέους (1591, 34, boeotisch), Δεσίω = Δεξίου (2598 kretisch), δείσιν = δείξιν (2820, röm. Zeit), ἀναδεσάμενον (3080, ebenso), Παράδοσος = Παράδοξος (Wieseler Jahn's Jahrb. 1868 p. 127), auslautend πέρις = πέριξ (1625, 14, 58 boeot.). — Für σ statt ψ führt derselbe σελλίζεσθαι ψελλίζεσθαι Hesych. an.

zu ἄμμος, ἄμαθος zu gelangen. Wahrscheinlich sind doch auch lat. sabulu-m und das deutsche sand verwandt, in denen das zu erwartende s sich zeigt.

Das Gegenstück zu diesen Erleichterungen durch Wegfall sind die Veränderungen, welche in den Lautgruppen durch verschiedene Affectionen hervorgebracht werden, unter denen wir das Umspringen des Organs voranstellen.

## 2) Umspringen des Organs.

649

Bei unverkennbarer Verwandtschaft zeigt sich nach dem Sibilanten nicht selten ein verschiedener Explosivlaut und zwar theils innerhalb des Griechischen selbst, theils bei der Vergleichung mit den andern Sprachen. Denselben Vorgang weist Diez Gramm. I 266 aus romanischen Sprachen nach, z. B. ital. fischiare für fistulare, mischio für mistio. So haben wir σπ neben σκ in ὅπάλαξ, ἀσπάλαξ neben der älteren Form σκάλοψ, die sich auch durch die Etymologie (No. 106) als die ältere erweist, ebenso σπάλ-α-θρο-ν, Kohlenschaufel, neben σκάλευθρο-ν, σκάλεθρο-ν. Da σκαλεύω (vgl. σκάλλω) geradezu auch vom Schüren der Kohlen gebraucht wird, so kann das Etymon (No. 664) nicht zweifelhaft sein. Dem gr. σπινθήφ (S. 495) steht das lateinische Deminutiv scintilla gegenüber, dessen sc an goth. skein-an erinnert. Neben gr. σκῦλο-ν (No. 113) dagegen zeigt nur lat. spolia den Labialismus. σπαρίζω neben σκαρίζω (hüpfe) erwähnt Eustath. ad Π. 947, 13. Wegen der verwandten Formen σχαίρω. σκιοτάω scheint σκ das ältere. Umgekehrt haben wir guten Grund, die im lat. spec-i-o vorliegende Lautfolge für ursprünglicher zu halten als die von W. cκεπ (No. 111). σφ begegnet uns in der W. cφαλ als Correlat des skt. sphal (No. 558), dem aber auch die Form skhal zur Seite steht.

(627) Mit der geläufigsten Lautgruppe στ berührt sich die härtere σχ im St. σκαρτ (Nom. σκώρ) neben sterc-us und στεργ-άνο-ς (No. 110), wo das κ die Autorität des Sanskrit und Slawischen für sich hat. in στόλοκρον τὸ περικεκομμένον τὰς κόμας καὶ γεγονὸς ψιλόν d. h. gestutzt, mithin gleichbedeutend mit dem bei No. 114 erörterten σκόλ-νθρο-ς, in σκάφος (No. 109) mit der bei Hesych. erhaltenen Nebenform στάφος. Kühner scheint es, mit Leo Meyer die in mehreren Sprachen geschiedenen Wurzeln skambh (No. 108) und stambh (No. 219) zu identificiren. — σπ steht auch einigemal in Beziehungen zu στ. Dem dor. σπάδιο-ν glaubten wir (No. 354) mit gutem Grunde die Priorität vor gemeingriechischem στάδιο-ν zuerkennen zu müssen, indem wir es dem lat. spatin-m wenigstens der Wurzel nach ver-

glichen. Ebenso kann skt. shiv nur als eine Schwächung des anderweitig bezeugten spiv, spu (No. 382) erscheinen. Schwieriger ist das Verhältniss des aeol. cπελ (σπαλείς, σπολά) neben στέλλω, στολή (No. 218) aufs reine zu bringen, während ich sehr geneigt bin, das lat. stud-e-o, stud-iu-m dem fast gleichbedeutenden σπεύδ-ω, σπουδ-ή (vgl. Benf. I 559) in der Art gleich zu setzen, dass der Labial der ältere Laut ist. Kuhn Ztschr. III 324 vergleicht mit σπεύδ-ω das ahd. spuon, spuoan, nebst dem abgeleiteten ahd. spuatôn, ags. spêdan. Das δ müsste dann secundär und u aus a entstanden sein. (Vgl. 650 Corssen Nachtr. 117.) Höchst wahrscheinlich ist στροῦ-θο-ς (oder στρου-θό-ς) in der Wurzel mit dem gleichbedeutendem goth. sparva, ahd. sparo identisch (Benf. II 365), wobei vielleicht -θο als deminutives Suffix (S. 486) gefasst werden kann.

## 3) Anderweitige Affection.

Wir stellen hier billig als eine der häufigsten Affectionen die durch den vorhergehenden Sibilanten hervorgebrachte Aspiration des nachfolgenden Explosivlauts voran, eine Erscheinung, die wir schon S. 491 hinlänglich erörtert haben. Sie ist, wie die dort aufgeführten Beispiele zeigen, nicht auf das Griechische beschränkt, sondern hat in der Umwandlung von sk in skh, st in sth, sp in sph im Sanskrit ihre Analogien und ist auch im Lateinischen in einzelnen Nachwirkungen zu erkennen.

Von der Erweichung eines anlautenden z zu γ in Verbindung (628) mit andern Consonanten lernten wir S. 522 einige wenige Beispiele kennen. Zu dem dort angeführten γνάμπτω und W. γναφ neben κναφ kommt vielleicht γδοῦπο-ς, Geräusch, weiter entstellt zu δοῦπο-ς, dessen Verwandtschaft mit κτύπο-ς wohl eingeräumt werden muss.

Schwieriger ist es zu erklären, wie πτ in einer Reihe sicherer Fälle dem ksh d. i. älterem ks des Sanskrit entsprechen kann. Hieher gehört gr. W. κταν, κτεν tödten = skt. kshan, zd. khsan (No. 77b), κτι bauen = skt. kshi (No. 78), inlautend τέπτων (No. 235) = takshā, ἄρπτο-ς (No. 8) = rksha-s. Beachtenswerth sind die Nebenformen mit blossem π: παίνειν, ἄρπος. Dazu stellt Leo Meyer I 193 noch πτεί-ς St. πτεν, Kamm, neben ξαίνειν kämmen, kratzen, das mit ξέειν, schaben, und dazu gehörigen Wörtern verwandt scheint. Eben dahin dürfte auch πτεδών, Riss, Spalt des Holzes (Aristonicus zu Ψ 169) gehören, nur dass hier die erweiterte Wurzel ακεδ (No. 294) zum Grunde liegt. Auch das boeot. ὅπταλλο-ς lässt sich mit den skt. Formen aksh-i, aksh-an vergleichen (S. 457). Ueber den Ursprung dieser Lautgruppe sind verschiedene Vermuthungen aufge-

stellt. Aufrecht (Ztschr. VIII 72), gestützt auf die sonst feststehende Priorität des t vor dem s, erblickt in der griechischen Lautgruppe die älteste Gestalt und vermuthet, dass daraus ks durch Erweichung des Explosivlautes zum Sibilanten entstanden sei. Schleicher (Compend. 167, 204), Pott II 2508 folgen ihm in dieser Auffassung. Leo Meyer, welcher die verwandte Lautgruppe πτ mit in die Untersuchung zieht, hält es für möglich, ks, ps seien die Grundformen, aus denen nach Ausfall des s durch eine "Art von Verdoppelung" πτ, πτ ent-651 standen wären. Da aber eine derartige Verdoppelung beispiellos und schwer begreiflich ist, während wir die progressive Assimilation auch bei anlautenden Gruppen in einigen Fällen klar erkennen können z. B. in σπόγγο-ς (No. 575), σφε = sva (No. 601), so ist die Annahme einfacher, dass das π sich dem nachfolgenden Sibilanten assimilirt, das heisst, ihn zur Stufe des harten Explosivlauts erhoben habe. Dann wäre also doch ks älter als kt.

Leichter ist es dagegen zu erklären, wenn der Sibilant bisweilen

mit dem Explosivlaut die Stelle tauscht, insofern es auch hier wieder

der Gesammteindruck der, gleichviel in welcher Reihenfolge, verbun-

denen Laute ist, an dessen Erhaltung das Sprachgefühl die Bedeutung des Wortes oder der Wurzel knüpfte. Dieser Wechsel tritt uns als mundartliche Differenz entgegen im aeol. σχίφος, σπέλιον, σπαλίς, σδυγόν (Ahrens d. aeol. 49) statt des gemeingriechischen ξίφος. ψέλιον (Kinnkette), ψαλίς (Scheere), ζυγόν. Für ξίφος und das verwandte von Hesych. angeführte ξίφη, Eisen am Hobel, ist die aeolische Lautstellung wahrscheinlich die ursprüngliche, indem Fick? 406 passend altn. skafa F. Schabeisen, ahd. scaba F. Hobel (vgl. ksl. skob-li radula) vergleicht, während ζυγό-ν ohne Frage alterthümlicher ist als das aeolische σδυγόν (S. 610). Einige dieser Formen sind (629) auch als dorisch bezeugt (Ahr. d. dor. 99), zu denen sich die syrakusische Form des Reflexivpronomens ψέ für gemeingriechisches σφέ (ψέων, ψίν, ψέ Ahr. d. dor. 261) gesellt, und ψύττω, das wir nebst (ἐπι) φθύσδω bei No. 382 auf die W. spu zurückführten. Wie sich das von Hesych, angeführte acaivov zum gleichbedeutenden axir θιον, wie sich ψένδυλοι (ebenda) zu σπόνδυλοι, att. σφόνδυλοι, verhält, ist schwer zu entscheiden. Andrerseits steht gr. ifó-s Mistel. Leim dem lat. viscu-s, viscu-m, gr. σφήξ, lat. vespa dem ahd. vefsa (No. 580) gegenüber. Möglicherweise hat sich in ψήν, Gallwespe, die Lautgruppe in andrer Reihenfolge erhalten. ψόα, ion. ψύη, die Lendengegend, scheint mit d-oqv-s Hüfte entschieden, vielleicht sogar mit dem skt. sphik, Hüfte, verwandt, das Kuhn Ztschr. III 324 bespricht. Zweifelhafter mag es sein, ob griech. ξυρό-ν dem gleichbedeutenden skt. kshura-s, Scheermesser, und der unbelegten W. kshur.

schneiden, kratzen, mit dem deutschen scheeren (ahd. skeran) verwandt ist. Am meisten wird noch das anlautende  $\psi$  einer genauen Untersuchung bedürfen. Diesen Doppelconsonanten lernten wir schon in einer Form kennen, in der er einem op in der Art entsprach, dass das  $\varphi$  sich erst aus  $\mathcal{F}$  verhärtet hatte, im syrakusischen  $\psi i \nu$  vom St. sva. Die Verhärtung ohne Umstellung ergab sich in σφόγγο-ς, σπόγγο-ς No. 575. Vielleicht findet auf diese Weise das aeol. Ψαπφώ = Σαπφώ seine Erklärung. Es ist mir wahrscheinlich, dass dieser 652 Name soviel wie σοφή, docta puella, bedeutet, also zu No. 628 gehört. Nehmen wir an, dass die S. 458 erschlossene W. sak ursprünglich svak gelautet habe, so würde sich das  $\psi$  auch hier aus  $\sigma F$ ,  $\sigma \varphi$ ergeben. Ψαπφώ verhielte sich zu σοφή wie die Pronominalform ψέ zu lat. se. Neben der Form mit πφ kommt auch blosses φ und umgekehrt neben σοφός bei Aristoph. Eccl. 571 φιλόσοφος mit langer Paenultima vor (Roscher Stud. I, 2, 123 f.). Dasselbe Verhältniss findet auch wohl zwischen  $\psi \acute{o} \lambda o - \varsigma$ , Qualm, und unserm schwelen, schwül (ags. svelan, urere, ustulare) statt.

### 4) Mehrere Affectionen verbunden.

Obwohl Etymologien, welche allzu viele Veränderungen des ursprünglichen Lautbestandes voraussetzen, leicht Misstrauen erwecken, so liegt doch wohl in der Schwierigkeit mancher Consonantengruppen ein hinlänglicher Grund, um das Zusammentreffen mehrerer Entstellungen begreiflich zu machen. Allerdings ist dies aber ein schlüpfriges Gebiet. Wir müssen um so strengere Uebereinstimmung der Bedeutung fordern, um von der Richtigkeit einer Vergleichung überzengt zu sein.

So habe ich (No. 106) zu σκάλοψ, dessen Wechsel mit σπάλαξ, ἀσπάλαξ wir S. 686 besprachen, auch lat. talpa gestellt, weil beide Wörter dasselbe Thier bezeichnen und die Bevorzugung von st vor (630) sc, sp noch durch einige andre Analogien (stud-eo, stercus), der Wegfall des s vor t aber durch noch mehr unzweifelhafte Belege bestätigt wird. Ich erinnere an die S. 684 besprochenen Fälle: tauru-s, teg-o, tund-o, turba, toru-s. Das a von talp-a kann mit dem von formic-a neben μύρμηξ (No. 482), upup-a neben έποψ (No. 336) verglichen werden. — Ebenso gebe ich Leo Meyer Recht, wenn er turg-e-o zu σπαργ-ά-ω (Nebenf. σπαργέω), σφριγ-ά-ω stellt. Die Bedeutung strotzen, schwillen im eigentlichen wie im übertragenen Sinne ist beiden Wörtern gemeinsam. Vgl. Bugge Ztschr. XX 40. — Aber nicht billigen kann ich die Zusammenstellung des vorhin (S. 687) besprochenen στροῦ-θο-ς Sperling mit tur-du-s Drossel, weil hier der feste

Boden der Gleichbedeutung fehlt. Ueber tur-du-s und ags. thro-s-le handelt Corssen II<sup>2</sup> 165, Förstemann Ztschr. III 55. Auch manches von Walter Ztschr. XII 409 in gleichem Sinne versuchte halte ich für zweifelhaft.

Von der Möglichkeit, dass zu anderweitiger Affection noch der Wegfall des Sibilanten hinzukommen kann, gibt die Form of = σφίν (Ahrens d. dor. 261) der auch hierin brachylogischen Lakonier einen unwiderleglichen Beweis. Die gleiche Umwandlung nahmen 653 wir S. 435 für das homerische  $\varphi \dot{\eta}$ , wie, in Anspruch. Wie hier der Zischlaut, nachdem er auf den folgenden Spiranten eingewirkt hatte, abfiel, so nach bewirkter Aspiration im lat. funda (No. 296), fallo (No. 558). Aehnlich verhält sich fid-es Seiten zu σφίδ-ες (No. 297), wo sich der ursprüngliche Laut des Labials nicht sicher mehr ermitteln lässt. Ferner fig-o zu σφίγγ-ω (No. 157), wo auch das Griechische in  $\varphi \iota \mu \acute{o}$ -s, boeot.  $\Phi \acute{\iota} \xi = \Sigma \varphi \acute{\iota} \gamma \xi$  Beispiele der Unterdrückung des  $\sigma$  zu bieten schien. Leo Meyer und Corssen I<sup>2</sup> 179 vergleichen πνίγ-ω mit dem lat. stingu-o, das vom deutschen er-sticken (No. 226) schwerlich getrennt werden kann und von Pott IIº 682 mit στίζειν in Verbindung gebracht wird. Es wäre dann das Gegentheil des Ansteckens. Möglich bliebe Leo Meyer's Deutung in der Weise, dass wir spig als Grundform betrachteten, daraus durch Aspiration con und mittelst Nasalirung cφιγγ, durch Wegfall des Sibilanten fig, durch Umspringen des Organs stig, durch Wegfall des s und Metathesis des Nasals pnig (für ping) entstehen liessen. Mir sind aber der Sprünge zu viel und ich halte immer noch die zu W. πνυ (No. 370) ausgesprochene Vermuthung für wahrscheinlicher (anders Corssen I<sup>2</sup> 179)

sonders deutlich im Sanskrit hervor, wo die Lautgruppe sk sich gewissermaassen regelmässig in kh umsetzt, eine Erscheinung, die am gründlichsten von Kuhn in dem mehrfach erwähnten Aufsatze Ztschr. III 326 f. besprochen ist. Dort wird darauf hingewiesen, dass in (631) ganz ähnlicher Weise das gr. χ häufig als Residuum eines ursprünglichen ox zu betrachten sei. Döderlein hat das Verdienst, diese Auffassung zuerst aufgestellt zu haben (Homer. Glossar I S. 33, 253). indem er freilich noch weiter reichende Combinationen, denen wir nicht durchaus beizustimmen vermögen, daran anknüpft. In zwei weit verbreiteten Wörterclassen ist die Annahme eines Uebergangs von ox in  $\chi$  in hohem Grade wahrscheinlich, bei mehreren Verben. die aus kürzeren Stämmen durch den Zusatz eines z hervorgehen, und bei den boeotischen Deminutiven auf -120-5, welchen sich eine Anzahl gemeingriechischer Wortformen anschliesst. Was die Verba betrifft, so liegt uns wenigstens eins vor, in welchem die vorausgesetzte Mittelstufe og gegeben ist, der Präsensstamm zaog, den wir

Die Verbindung der Aspiration mit dem Wegfall des s tritt be-

auf παν-σχ zurückführen. Aus demselben Stamme ging durch weiterbildendes  $\vartheta$   $\pi \varepsilon \nu - \vartheta$ ,  $\pi \alpha - \vartheta$  hervor (S. 66 und No. 354),  $\pi \acute{\alpha} - \sigma \chi - \omega$  ist also das Inchoativum von  $\pi \acute{\epsilon} \nu$ -o- $\mu \alpha \iota$  und auf  $\pi \alpha \nu$ - $\sigma \varkappa$ - $\omega$  zurückzuführen. Die W. hat, wovon wir S. 683 handelten, vorn ein o eingebüsst. Die gewöhnliche Annahme, die Aspirata von πά-σχ-ω hänge mit dem Verlust eines ausgestossenen & zusammen, ist unerweislich. Denn die Elemente & und ox, von denen jenes gern in Aoristen, dieses ausschliesslich in Präsensstämmen angewandt wird, finden sich nir- 654 gends vereinigt.\*) Wenn nun in andern Verben das o nach erfolgter Aspiration ausfällt, so haben wir dafür die stricte Analogie der Verbalformen mit  $\sigma \vartheta$ :  $\tilde{\epsilon} \varrho - \chi - o - \mu \alpha \iota$ :  $\tilde{\epsilon} \varrho - \sigma \chi - o - \mu \alpha \iota$  =  $\delta \epsilon \delta \alpha \varrho - \vartheta \alpha \iota$ :  $\delta \epsilon \delta \alpha \varrho - \vartheta \alpha \iota$ σθαι. Zu solcher Verkürzung können wir einen dreifachen Anlass wahrnehmen, einmal einen vorhergehenden Consonanten, nach welchem die Lautgruppe ox kaum sprechbar war. Daraus erklärt sich wohl nur ἔφχομαι, dessen Uebereinstimmung mit skt. r-kh-ê für arsk-a-mai schon wiederholt erwähnt wurde (S. 66, 546). Zweitens hat die Sprache eine Abneigung gegen die Verbindung von on mit vorhergehenden Diphthongen. Nur in πιφαύσκω (No. 407) verbindet sich die consonantische mit der vocalischen Gruppe. Aber das z von εΰ-χ-ο-μαι\*\*) und αὐ-χ-έ-ω scheint gleichen Ursprungs zu sein. Er- (632) steres ist längst dem gleichbedeutenden aus W. van hervorgegangenen skt. vānkh verglichen und steht für εὐ-σχ-ο-μαι in der Art, dass εὐ die Sylbe va vertritt (vgl. No. 499). Im ahd. wunsc hat sich die volle Consonantengruppe erhalten. Das eigentlich nur dem Präsensstamme angehörige χ dringt über diesen hinaus, so gut wie das σκ in διδάσκαλος. Daher εύξομαι, ηὐξάμην, εὐχή. Auf diese Weise erklärt sich denn auch wohl das χ des denominativen αὐχέω, rühme mich, das Benfey I 17 auf dieselbe Quelle mit ευχ-ο-μαι zurückführt (vgl. ευ-ω

<sup>\*)</sup> Grassmann Ztschr. XII 120 vergleicht  $\pi\alpha\vartheta$  mit skt. badh schlagen, tödten (PW. vadh No. 324), bâdh drängen, quälen. Aehnlich mit reicher selbständiger Ausführung Joh. Schmidt Vocal. I 94 ff. Doch überzeugt auch er mich um so weniger, als seine Darstellung schliesslich dazu führt jeden Zusammenhang zwischen  $\pi\alpha'$ - $\sigma\chi\omega$  und pa-ti-o-r zu leugnen.

Ttschr. X 240, an eine Bemerkung Pott's (W. III 778) anknüpfend, aufstellt und Pictet II 700 billigt, überzeugt nicht, weil das Sanskritwort nur in einer einzelnen Anwendung an den homerischen Gebrauch von εὖχεται εἶναι anstreift, aber mit seiner Grundbedeutung beachten, aufmerken, begreifen (vgl. ûha-s Ueberlegung) von εὖχεσθαι beten, geloben, sich rühmen (vgl. εὐχή. εὖχος, εὐχωλή) zu weit abliegt. Das B von Βευχσίστρατος auf der Vase des Ergotimos C. I. G. No. 8185 b scheint nicht sicher genug zu stehn, um für die Etymologie benutzt werden zu können. — εὐ = va wie in εὖ-νι-ς beraubt neben goth. van-s, skt. ûna-s ermangelnd. Vgl. Fick² 25. Bugge Stud. IV 328.

neben αὖ-ω No. 610), und das von αὐ-χ-μό-ς, Dürre, das wir unter αὖ-ω No. 600 b aufführten. Endlich liegt ein dritter Anlass zur Abschwächung des σκ in χ in anlautenden Lautgruppen, indem, was wir unten genauer erörtern werden, die griechische Sprache ungern zwei auf einander folgende Sylben mit zwei Consonanten beginnen lässt: daher βλη-χ-ά-ο-μαι (No. 395) neben bal-α-re, γλί-χ-ο-μαι neben γλίσ-χ-φο-ς (No. 544), πτω-σκ-άζ-ω neben πτω-χό-ς Bettler, σμή-χ-ω wische neben σμά-ω, ψή-χ-ω streife neben ψά-ω, ψαύ-ω, ψύ-χ-ω hauche, kühle, offenbar nebst ψῦ-χ-ος, ψυ-χ-φό-ς, ψυ-χ-ή zu der W. spu, sphu gehörig, die wir S. 499 besprachen. ψυ-χ-ή ist also wie anima und spiritus eigentlich Hauch, Athem. νή-χ-ω hat zwar im erhaltenen Zustand nicht, wohl aber, wie bei No. 443 gezeigt ist, in einem früheren eine anlautende Gruppe. In στενάχω (No. 220) könnte die anlautende Gruppe selbst über die zweite Sylbe hinaus gewirkt haben.

Dass das deminutive Suffix -120 Fem. -12a, bei den Boeotiern

am häufigsten, dem üblichen -ισχο entspreche, wird zwar von Schwabe

de deminutivis p. 49 bestritten, hat aber doch, in diesen Zusammen-

hang gestellt, viel Wahrscheinlichkeit, zumal da die Boeotier auch sonst den Sibilantengruppen abgeneigt sind: ίττω = ίστω, όπιτθο-- όπισθο-. Die vorkommenden Formen sind von Boeckh C. I. l p. 725, von Ahrens d. aeol. 216, Schwabe a. a. O., Budenz üb. das Suffix -xós S. 76 hinlänglich erörtert. Des letzteren Meinung, dies Suffix so gut wie das üblichere -xo-s seien aus  $\delta$  hervorgegangen, bedarf keiner Widerlegung. Wer aus der gleichen Anwendung der Suffixe -ιδ und -ιχο in ὀρταλί-ς, pullus (vgl. ἀνορταλίζειν αλλεσθαι Hes.), boeot. ὀρτάλιχο-ς, auf gleichen Ursprung beider schliesst, könnte mit demselben Rechte homuncio mit homunculu-s, Múgorzo-s mit dem lesb. Muquilo-s identificiren. Zu den Deminutiven gehören noch manche Substantiva und Adjectiva der gemeingriechischen Sprache, (633) so πυρρίτη Fackeltanz, βόστρυτο-ς Locke, das nach dem Vorgang des EM. 205, 32 um so gewisser zu βότου-ς Traube gestellt werden kann. da βότουχο-ς Traubenstengel, das unzweifelhafte Deminutiv von βότου-ς. geradezu für βόστουχο-ς vorkommt, so bei Pherekrates fr. 67 Mein. bei Eurip. Phoen. 1490 (βοτρυχώδεος), Apollon. Rhod. II 679. Natürlich kann aber von dem Einschub eines o keine Rede sein, sondern βόσ-του-χο-ς muss als die vollständigere Form betrachtet und danach ein Primitivum  $\beta o \sigma \tau \rho v - \varsigma$  angenommen werden, dessen Herkunft freilich sich unsern Blicken entzieht. In beiden Wörtern könnte der Anlass zur Verwandlung des ox in  $\chi$  in der Consonantengruppe der vorhergehenden Sylbe liegen. Mit στόμα-χο-ς Magen (No. 226 b). doch gewiss Deminutiv von στόμα, hat es vielleicht dieselbe Bewandtniss, wie mit dem vorhin erwähnten στενάχω. Ohne dass uns ein lautlicher Erklärungsgrund vorliegt, dürfen wir οὖφ-αχο-ς und οὖφί-αχο-ς Ende, letztes Stück, als Deminutiv von ὄφφο-ς (No. 505) betrachten, ebenso verhalten sich die Adjectiva νηπί-αχο-ς, μείλ-ιχο-ς zu νήπιο-ς, μείλ-ια (No. 464). Auch ῆσυχο-ς (No. 568) reiht sich hier an. Die Adverbialbildungen πολλαχοῦ, ἐνιαχοῦ u. s. w. sind gewiss ganz fern zu halten.

Wegfall des Sibilanten in Verbindung mit Erweichung zeigt sich in einigen unverkennbaren Fällen:  $\gamma \varrho \dot{v} - \tau \eta$  Gerümpel = lat. scrû-ta (Neutr. Pl.),\*) wovon scrûtâri, scrûtâtor, scrûtiniu-m, γρῖπ-ο-ς = scirp-u-s (No. 516 u. S. 501). Da nun auch das lat. grad-i mit dem deutschen schreit-en verwandt scheint (Corssen I<sup>2</sup> 209), so wird 656 es allerdings sehr wahrscheinlich, dass auch γράφ-ω nebst γρομφ-ά-ς (No. 138) auf eine W. skrabh, graben, zurückgeht, die im lat. scrob-i-s Grube und scrof- $a = \gamma \rho o \mu \phi \alpha s$ , aber auch wohl im böhmischen škrába-ti kratzen, kritzeln und ahd. scrévôn incidere reiner erhalten ist. Das Griechische meidet im Anlaut die Gruppe σκο (Leo Meyer I 189). Zweifelhafter blieb uns bei No. 134b, ob γλύφω mit sculpo zusammen zu stellen sei, da glubo daneben vorhanden ist. Corssen freilich lässt (Nachtr. 178) γλυφ aus skulp und γλαφ (No. 134) aus skalp hervorgehn. — γνίφωνες καὶ σκνιποί οί μικοὰ προϊέμενοι καὶ διδόντες heisst es bei Aristot. Eth. Nic. IV f. 51 a. Wir dürfen wohl beide Namen der Knauser für ursprünglich identisch und in dem ersteren den Guttural für erweicht halten, zumal da auch die Formen χνιπό-ς, χυιφό-ς sich finden (vgl. ksl. skap-ŭ sordidus, avarus). Zugleich ist dies Beispiel der Aspiration im Inlaut zu den S. 500 ff. aufgeführten nachzutragen. Da κίμβ-ιξ wiederum den Knauser bedeutet, so werden wir πιμβ als eine neue Variation derselben W. betrachten. Vgl. Pott W. I 679.

Organwechsel mit Umstellung verbunden liegt vor in ψάρ neben d. star lat. (s)tur-nu-s (No. 521), ψι-ά neben στί-α (No. 225), (634) wobei jedoch die zweite Lautgruppe entschiedener durch die verwandten Sprachen gestützt wird.

Endlich können sich sogar mehr als zwei Affectionen vereinigen, oder aus einer Grundform mit voller Lautgruppe verschiedene mit verschiedenen Affectionen hervorgehen. Einen solchen Fall betrachteten wir schon bei der W. cπυ mit den Nebenformen πτυ, ψυτ, φθυ (No. 382). Wie sich hier die Lautgruppe φθ mit ψ begegnet, so bietet uns Hesychius die Formen διψάρα διφθέρα, ψείρει φθείρει, ψίσις φθίσις (Lobeck Rhemat. 32), ferner ψα-τα-σθαι (προκαταλαμ-

<sup>\*)</sup> Vgl. jedoch Clemm Stud. III 296.

βάνειν), ψα-τη-σαι (προειπείν), deren Verwandtschaft mit φθά-ν-ειν, zuvorkommen, unverkennbar ist, zumal wenn wir die Glosse φθα-τή-ση φθάση hinzunehmen. (Vgl. Bugge Ztschr. XX, 39.) Wie wir nun von φθυ, ψυ auf die W. spu, so werden wir von φθα, ψα auf spa geführt, und es scheint, dass uns diese Form in den ksl. Wörtern spè-ti jacère, proficere. spě-chữ studium, celeritas, sowie im ahd. spuo-an, mhd. spuon proficere, spuo-t Erfolg vorliegt. Die gemeinsame Grundvorstellung ist die des Eilens und Ereilens. Vielleicht gehört auch das lat. spé-s zu derselben W., zumal da pro-sper sich den slawischen Wörtern noch enger anschliesst und da das altlat. spéres (Acc. Plur. bei Enn. Ann. 132) sammt spéra-re auf einen durch s erweiterten Stamm führt, der auch in dem ksl. spė-chü vorliegt (vgl. S. 687). Denn ksl. ch ist ja regelmässig aus s entstanden. (Vgl. Pott W. I 387, anders Corssen I<sup>2</sup> 480.) — Hieher gehört ferner eine weit verzweigte Wortfamilie, auf die wir näher eingehen müssen. Die Zusammengehörigkeit der lautlich weit 657 aus einander gehenden Formen ζόφ-ο-ς, δνόφ-ο-ς, γνόφ-ο-ς. πνέφ-ας erkannte Buttm. Lexil. II 266, wo aber auch das ganz verschiedene végos (No. 402) hinzugefügt wird. Buttmann geht von der dentalen Form aus, von wo aber nicht zu den übrigen zu gelangen ist. Auf den richtigen Ausgangspunkt wies hier, wie so oft. das Sanskrit. Die Grandbedeutung aller jener Formen ist Dunkel, Finsterniss. Nun hat skt. kshap Fem. und kshap-å, zd. khshap, khshap-an (F.) dieselbe Bedeutung; eine dritte Form kshap-as (Neutr.), unter welcher Bopp Gloss. das meiste hieher gehörige behandelt, wird im PW. verworfen. Als Wurzel müssen wir (vgl. Benfey I 617, Leo Meyer I 367) wahrscheinlich skap ansetzen, mit der Bedeutung bedecken (Aufrecht Ztschr. VIII 71, Pott II<sup>2</sup> 609). Diese liegt klar vor im gr. σκέπ-ω, decke, verhülle, wovon σκέπ-η, σκέπ-ας Decke, Schutz und die abgeleiteten Verba σχεπάω, σχεπάζω, das Adj. σχεπανό-ς bedeckt, beschattet. Die erste Affection, die wir anzunehmen haben, ist Umstellung, wodurch skap zu ksap, skt. kshap, zd. khshap wird. Als zweite Affection betrachten wir den Labialismus, der aber in Verbindung mit einer dritten auftritt, mit der Aspiration (635) des zweiten Consonanten: [spap], psap, ψάφα, ψέφ-ας, ψέφ-ος Dunkel (Hesych.), ψαφαρό-ς, ψεφ-ό-ς σκοτεινός (Hesych.), ψεφ-ηνό-ς obscurus bei Pindar. Das Umspringen der gutturalen Gruppe in die labiale hat im neugriechischen ἐψές = ἐχθές eine Analogie. Zwischen ἐχθές und εψές dürfen wir wohl eine Mittelform εφθες annehmen. — Möglicherweise sind auch W. φθερ und φθι mit den eben angeführten Nebenformen ψερ und ψι zu ihrem Labial auf dieselbe Weise gelangt, denn ersteres liegt dem skt. kshar zerfliessen, zerrinnen, schwinden, kshara-s vergänglich (zd. khshar fliessen), begrifflich eben so nahe

wie W. φθι dem skt. kshi (kshi-nā-mi) zerstören, verderben, kshi-ti-s  $= \varphi \vartheta i - \sigma \iota - \varsigma$ , kshaja (M.)  $= \varphi \vartheta \circ \eta$  Schwindsucht, zd. khshi als Verbum verderben, als Subst. (Fem.) das Hinschwinden (Benf. I 178, 202). — Eine dritte Gruppe von Formen erklärt sich am einfachsten aus einer nasalirten Wurzel skamp, die sich zu skap verhält wie tump zu tup (No. 249). Die Griechen neigen zur Metathesis des Nasals z. B. in  $\tau \mu \bar{\eta} - \sigma \iota - \varsigma$  von W.  $\tau \epsilon \mu$ ,  $\vartheta \nu \dot{\eta} - \sigma \varkappa - \omega$  neben  $\vartheta \alpha \nu - \epsilon \iota \nu$  und ebenso skt. dhmâ aus dham (S. 534). So gelangen wir zu sknap, mit Aspiration σχυεφ, einer Form, die nach Abstossung des σ im homerischen xνέφ-ας vorliegt, mit erhaltenem σ, aber Erweichung des ε zu ι in σχυζφος σχότος, σχυιφή ἄχρα ήμέρας χαὶ έσπέρας (Hesych.). Ebenso Walter Ztschr. XII 383. An ανέφας schliesst sich auch lat. crepusculu-m nebst dem sabinischen Crepus-ci und dem Adjectiv creper-u-s dubius an (Varro l. l. VI, 5, Paul. Epit. p. 52 M.). Da cn ein den Römern verwehrter Anlaut ist, so erscheint das n hier in r verwan-Für diesen Uebergang haben wir wenigstens die Analogie des Fremdworts groma = γνώμων. Für die von Bopp angenommene 658 Entstehung von cr oder griech. zo aus ks wüsste ich keine. Corssen's Deutung des lateinischen Wortes aus der Wurzel von κρύπτω (Beitr. 407) befriedigt nicht, weil die Vocale nicht stimmen. Wie wir aber schon in einigen Fällen nach abgeworfenem Sibilanten die anlautende Gruppe sich erweichen sahen, so kam in dem griechischen Wort, so scheint es, zu den erwähnten Affectionen noch die Erweichung. Von κνέφας gelangen wir (vgl. S. 524) zu γνόφο-ς, wie vorhin von σχυιφό-ς zu γυίφων. Die Form γυόφο-ς Dunkel, Finsterniss ist allerdings später — seit Aristoteles — üblich als das bald aeolisch, bald dorisch genannte, seit Aeschylus vorkommende, aber durch das homerische Adjectiv δνοφ-ερό-ς ebenfalls gestützte δνόφο-ς (vgl.  $io-\delta\nu\varepsilon\varphi\dot{\varepsilon}g$ ). Der Uebergang von  $\gamma$  in  $\delta$  ist dem Einfluss des  $\nu$ zuzuschreiben. Derselbe Uebergang liegt im kret.  $\delta \delta \nu \delta - \nu = \delta \gamma \nu \delta \nu^*$ (S. 524) und in κύδνο-ς κύκνο-ς (Hes.) vor. In letzterem Wort ist ebenfalls z primitiv (No. 32), und die Mittelstufe mit y bildet lat. (636) cygnu-s. Die schwierigste Form ist ζόφο-ς mit dem verwandten Zέφυρο-ς, dem Namen des Windes, der aus der von Homer προς ζόφον genannten Gegend weht. Vielleicht erscheinen die hier vorausgesetzten Umgestaltungen manchem zu kühn. Und in der That hat man

<sup>\*)</sup> Ahrens d. dor. 109 und Welcker Götterl. II 596 trauen dieser Glosse nicht, indem sie den augenscheinlich verwandten Namen der kretischen 'Λοιάδνη lieber von άδ-εῖν ableiten. Aber da der Uebergang von δν in γν unerhört, 'Λοιάγνη aber auf einer Vase als Nebenform von 'Λοιάδνη vorkommt' (O. Jahn Beschreibung der Münchner Vasensammlung S. CCV), so empfiehlt sich von sprachlicher Seite vielmehr die Uebersetzung Preller's (Gr. Mythol. II 2 532), die hochheilige'.

für ζόφος semitischen Ursprung vermuthet (Müllenhoff deutsche Alterthumskunde I 119). Aber die völlige Identität der Bedeutungen fällt schwer ins Gewicht, während die auffallende Mannichfaltigkeit der Laute sich wenigstens zum Theil daraus erklärt, dass wir es mit Formen zu thun haben, die verschiedenen Mundarten angehörten und von denen keine einzige im attischen Griechisch Bürgerrecht erhielt.

Von der W. cβεc (σβέννυμι), welche uns S. 560 beschäftigte, hat der Anlaut seltsame Veränderungen erfahren, nicht bloss in ζ: ζείνυνμι, sondern selbst in ξ: ἀποξίννυται, ἀποσβέννυται (Hesych.), ein neuer Beleg für die unzweifelhafte Thatsache, dass Lautgruppen in viel mannichfaltigerer Weise sich verschieben als einzelne Consonanten.

In zwei Stämmen steht πτ einem st des Lateinischen gegenüber: πτάρ-νν-σθαι = ster-nu-ere und πτύρ-ειν = sternare in con-sternare, ex-sternare, bestürzt, scheu machen (vgl. Corssen Nachtr. 115 f., I² 178, Bugge Ztschr. XX 37). Ob hier wirklich eine W. spar anzunehmen ist (vgl. No. 389), die auf italischem Boden sich zu ster, auf griechischem zu psar, ptar verschob, lasse ich dahin gestellt.

# 659 G) Dissimilation zur Vermeidung ähnlichen Klanges in unmittelbar auf einander folgenden Sylben.

Lobeck's dissertatio de praeceptis euphonicis (Paralipomena 18) enthält die feine Beobachtung: "Graeci haud facile committunt, ut easdem duas consonas in duabus continuis syllabis iterent. Etenim nullum est illis vocabulum simplex et primitivum, quod cum latinis scisco, proprius comparari possit, non ita multa quae cum vernaculis Stillstand, dreidräthig, unausbleiblich". Wenige entgegenstehende Beispiele wie προ-ποηνής, τετρά-τουφο-ς, βοσκέ-σποντο, μισθούσθαι. αἰσθέσθαι werden aufgeführt und in ihrer Besonderheit erörtert. Diese Abneigung gegen ein Uebermaass des Gleichklanges beruht auf einem weit reichenden Zuge der Sprache, das sinnliche Element der Laute in gewissen Schranken zu halten. Allzuviel Gleichklang bringt den Eindruck des Stammelns und blossen Geklingels hervor.

(637) Nicht nur das Griechische, sondern auch die andern verwandten Sprachen begnügen sich deshalb bei der Reduplication vielfach mit einem der beiden zu reduplicirenden Elemente. So erklärten wir bei No. 524 die Form ἀλλ-ήλου-ς. Der Ersatz der Aspirata durch den entsprechenden hauchlosen Consonanten: skt. ba-bhû-v-a, gr. πέ-φν-κα hat denselben Grund (vgl. Grassmann Ztschr. XII 111). Die Aspi-

rata wird hier ganz wie eine Consonantengruppe behandelt, von welcher ja auch nur ein Theil wiederholt wird. ba-bhû-va πέ-φυ-κα steht mit skt. da- $dr\hat{a}m$ - $a = \delta \hat{\epsilon}$ - $\delta \rho o \mu$ - $\alpha$  auf éiner Stufe. Dennoch scheinen die verwandten Sprachen vor ihrer Trennung die besondern Gesetze für die Reduplication noch nicht fixirt zu haben. Darauf weist namentlich die Verschiedenheit hin, mit welcher selbst in so nahe verwandten Sprachen wie Latein und Griechisch die Sibilantengruppen behandelt werden. Wir können hiebei drei verschiedene Methoden unterscheiden. Die lateinische Sprache lässt die Lautgruppe in der ersten Sylbe unverkürzt, während ihr in der zweiten der Sibilant entzogen wird: ste-t-i, spo-pond-i, sci-cid-i. Umgekehrt bewahrt das Sanskrit den Sibilanten nur in der zweiten Sylbe: ti-sh!a-mi (f. tistâ-mi), pa-sparç-a (W. sparç berühren). Auch den Griechen und Römern fehlen Beispiele solcher Art nicht, wie qui-squil-iae = κο-σκυλμάτ-ια (No. 114), κα-σκαλ-ίζειν kitzeln, das Lobeck El. I 175 zu σκάλleur graben, bohren stellt. Die dritte Weise, nämlich den Sibilanten allein in der ersten Sylbe, den vollen Anlaut in der zweiten zu geben, liegt im lat. si-st-o vor, kann aber auch für das Griechische als die regelmässige erschlossen werden, insofern ι-στη-μι, ε-στη-κα bestimmt auf σι-στη-μι, σε-στη-κα hinweisen. — Offenbar wird aber im Verlauf 660 der Sprachgeschichte die Weichheit oder, wenn wir wollen, Weichlichkeit immer grösser. Von zwei anlautenden Consonanten wird nicht bloss der eine, es werden beide verdrängt. Die Sprache begnügt sich mit dem blossen Vocal als Ansatz der Reduplication. So erklärt sich das scheinbare Zusammenfallen der Reduplication mit dem Augment im Perfect: ε-στικ-ται, ε-ζωσ-μαι, ε-κτον-α, ε-γνω-κα neben πέ-γληγ-α, πέ-πτη-μαι. Mit voller Consequenz entscheidet sich die Sprache, wie schon diese Beispiele zeigen, nicht. — Aber auch damit ist die in Frage stehende Verwandlung noch nicht erschöpft. Mit Recht stellt Lobeck mit Formen wie μαχρόχρανος solche wie λυπρόκρεως zusammen. Nicht bloss gleicher, sondern selbst ähnlicher doppelconsonantischer Anlaut in zwei einander folgenden Sylben wurde gemieden. Alle diese Abneigungen haben sich aber nicht zu festen Gesetzen ausgebildet, sondern gehören recht eigentlich hieher, in das Gebiet sporadischen Lautwandels, wo wir ihnen, jedoch ohne die einzelnen Arten genau zu sondern, einen gewissen auch für das Auffinden der Etymologie zu beachtenden Spielraum glauben (638) einräumen zu können.

Das Streben nach Dissimilation im eben erörterten Sinne kann sich in doppelter Richtung geltend machen. Entweder wird die erste, oder die zweite Sylbe erleichtert. Die erste Sylbe hat eine derartige Veränderung in folgenden Wörtern erfahren. — ἴχλα ἡ κίχλα

(Drossel) bei Hesychius erklärt sich am einfachsten in 'dieser Weise als eine Erweichung der üblicheren Form. Vielleicht enthält die ebendort aufbewahrte Form I-oxla den ursprünglichen Laut noch vollständiger. ἔχλα steht auf éiner Stufe mit Formen wie έ-χλεύασται. — Mit diesem ζχλα stellt Lobeck El. I 107, wo indess über jenes Wort eine andere Ansicht ausgesprochen wird, öyzvn Birne zusammen, neben welchem Hesych. κόγχνη bietet. Es bleibt wenigstens die Möglichkeit offen, dass κόγ-χνη die volle Form war, die durch Dissimilation ihr z einbüsste. Ein Etymon finde ich nicht — Vielleicht gelingt dies bei őx-vo-s. Benfey II 22 nimmt anlautendes  $\mathcal{F}$  an. Er stützt sich auf die Form  $\tilde{\alpha}$ -oxvo-s. Aber diese beweist das Digamma keineswegs, wie α-οδμο-ς (W. δδ No. 288), α-ορν-ο-ς (No. 503) zeigen. Ein andres Anzeichen labialen Anlauts ist nicht vorhanden, das Augment regelmässig temporal, bei Homer keine Spur eines Hiatus. Damit fällt die Annahme der Form Fox und deren Vergleichung mit skt. vak, lat. vac-illare, die ohnehin in dem Gebrauche von özvo-s und seinen Ableitungen keine Stütze hat. Denn von Homer an hat das Wort keine andre als die Bedeutung des Zögerns, Zauderns, Bedenkens. ozvetv ist das Gegenstück von rolpav. 661 ὀκυηφός von τολμηφός, es geht bisweilen in den Begriff der Besorgniss, der Furcht über. Begrifflich also fallen oxvetv und cunctari völlig zusammen. cunctari ist augenscheinlich Frequentativum, das wir auf eine W. cunc zurückführen können, und diese findet im skt. çank (çank-é) suspicari, dubitare, metuere, çank-â dubitatio, çank-n-s timor ihr Analogon (vgl. Pott W. III 147). Wir müssen also eine indogerm. W. kak, nasalirt kank annehmen und öx-vo-s auf xox-vo-s zurückführen. Diese Vergleichung bietet insofern besonderes Interesse, als wir es hier mit einem geistigen Begriffe zu thun haben. dessen Gemeinsamkeit durch die Gemeinschaft der Wurzel erwiesen (639) wird.\*) — Die nachattische Form ι-πτα-μαι fliege verhält sich zu dem poetischen Aorist έ-πτά-μην (No. 214) wie τί-θε-μαι zu έ-θέ- $\mu\eta\nu$ . Gewiss fungirt  $\ell$  mit eigenthümlichem spiritus asper hier als Reduplicationssylbe. Will man auf diese Aspiration Gewicht legen. so kann man sie als ein Residuum des consonantischen Anlauts auf-

<sup>\*)</sup> Lange (Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 303) will an der alten (Voss Etymolog.) Ableitung von cunctus festbalten im Sinne von "omnia circumspicere". Aber solche Herkunft des offenbar ganz volksthümlichen Verbums aus dem zusammengesetzten doch wohl aus co-junctu-s entstandenen Worte ist mir unglaublich. per-cuncturi, das wohl durch seine bei Fest. p. 214 erwähnte scheinbare Entstehung aus cunctus auch cuncturi sich nachgezogen hat, ist nur falsche Schreibung statt perconturi und dies stammt sicherlich von contu-s (conto pertentare). Vgl. Corssen Beitr. 4.

fassen. — Demselben spiritus begegnen wir in  $\tilde{\epsilon}\psi$ - $\omega$  koche, neben οψο-ν Zukost, die Pott I<sup>1</sup> 233, II<sup>2</sup> 780, Benf. II 89 zur W. πεπ (No. 630) stellen. Die oben S. 459 unerklärt gelassene Abweichung des Anlauts findet nun hier ihre Erklärung.  $\tilde{\epsilon}\psi$ - $\omega$  steht für  $\pi\epsilon\psi$ - $\omega$  und ist durch determinirendes σ weitergebildet, wie αὐγ zu αὐξ (vgl. S. 67). Gewiss gehören aber noch zwei Nominalformen zu derselben Wurzel, zuerst όπ-τό-ς gebraten nebst seinen Derivatis όπτά-ω, όπταλέο-ς trotz der Differenz der Bedeutung, indem ἀπτό-ς, ἀπταλέο-ς gebraten sogar im Gegensatz zu έφθό-ς, έψαλέο-ς gesotten steht. In πέσσειν, das wie όπτᾶν vom Brotbacken gebraucht wird, vereinigt sich beides. Dass die Differenz der Form zur ferneren Differenzirung des Gebrauches benutzt wurde, kann nicht auffallen. Ferner invo-5 Ofen, das wir auf  $\pi \iota \pi - \nu o - g$  für  $\pi \epsilon \pi - \nu o - g$  zurückführen, mit  $\iota$  statt  $\epsilon$  wie in einer Anzahl gleich näher zu betrachtender Formen. Aus derselben W. geht der ksl. Name des Ofens peš-ti hervor. Für das oft mit lπ-νό-ς verglichene goth. auh-n-s ahd. of-an weist Aufrecht Ztschr. V 136, dem Schleicher 400 beistimmt, einen ganz andern Ursprung nach. Die dort ausgeführte Verwandtschaft des gothischen Wortes mit skt. açna-s Stein ist bis auf den éinen Punkt überzeugend, dass der Wechsel zwischen goth. h und ahd. f dabei unerklärt bleibt.\*) — Endlich 662 gehört hieher noch die Form  $\varphi \alpha \tau \varrho i \alpha$ , die, obwohl minder bewährt als φρατρία (No. 414) und in guten Ausgaben durch letzteres jetzt meistens ersetzt, doch nicht durchweg aus Verschreibung erklärt werden kann (vgl. ποτί neben προτί).

Eine Erleichterung der zweiten Sylbe ist nicht unwahrscheinlich (640) in πτε-ρό-ν Flügel. Das häufige Suffix der Instrumente -τρο (vgl. ἄρο-τρο-ν, λου-τρό-ν) würde mit der W. πετ (No. 214), umgestellt zu πτε, verbunden πτε-τρο-ν geben. Wir nehmen an, dass die Sprache den harten Klang meidend das τ der zweiten Sylbe fallen liess. Für das ahd. fëd-ara und das im Skt. neben pat-a-tra-m vorliegende patra-m ist eine ähnliche Verkürzung einzuräumen. Eine diese Auffassung bestätigende Nebenform von πτε-ρό-ν, nämlich πετρο-ν, ist von Bergk scharfsinnig in dem neuentdeckten Fragment Alkman's

<sup>\*)</sup> Diesen Wechsel begründet Joh. Schmidt W. AK S. 70 durch mehrere Analogien. Wenn er selbst iπ-νό-ς ebenfalls zu W. ak stellt, so steht dem entgegen, dass diese W. ihren Guttural nicht ohne weiteres in den Labial umsetzt: Denn in iππο-ς hat dies Umspringen in dem Einfluss des ursprünglich folgenden v seinen Grund (S. 449). W. όκ όπ, wenn auch, wie wir S. 457 sahen, vielleicht Phasen derselben Wurzel, bilden jedenfalls eine durch die Bedeutung scharf geschiedene Gruppe. Dagegen ist der Uebergang von a in i nichts an der Wurzel haftendes, sondern eine gelegentliche Affection, die sporadisch in einzelnen Formen eintritt.

(Philol. XXII, 5) erkannt. Dort steht ὑποπετρίδιος als Beiwort von ὄνειφος statt des häufigen ὑπόπτεφος geflügelt. Aus der Grundform πτε-τρο-ν ist also einerseits mit Erleichterung der ersten Sylbe πετρο-ν, andrerseits mit Schwächung der zweiten πτε-ρό-ν geworden. — ποχ-ώνη (No. 70) ndie Stelle von den Schenkeln bis an den After" haben wir mit cox-a, cox-endix und einigen Sanskritwörtern zusammengestellt, deren Grundvorstellung die auf verschiedene Körpertheile angewendete der Höhlung war. Auf jeden Fall gehört auch πόππυξ in der von Grammatikern angeführten Bedeutung τοῦ ίεροῦ όστέου τὸ πρὸς τοῖς ἰσχίοις (Lobeck El. I 171) hieher. Denn auch ποχῶναι wird mit εερὸν ὀστοῦν (Steissbein) erklärt. Gewiss ist also χοχ-ώνη aus χοξωνη entstanden und verhält sich ähnlich zu coxa wie κορ-ώνη zu cor-vu-s, κόρ-αξ. Das ξ der zweiten Sylbe ist hier in z übergegangen, ähnlich wie in νύχ-ιο-ς aus νυκτ-ιο-ς, wo wir doch wohl ein mittleres νυξ-ιο-ς voraussetzen dürfen, und wie das ψ von  $\tilde{\epsilon}\psi\omega$  sich in  $\epsilon\varphi-\varphi\delta-\varsigma$  als  $\varphi$  zeigt.\*\*) Oben S. 692 sahen wir, wie die 663 umgekehrte Lautgruppe sk durch dieselbe Aspirata in γλί-χ-ο-μαι. νή-χ-ω (für σνη-χ-ω), πτω-χ-ό-ς, σμή-χ-ω, ψή-χ-ω, ψύ-χ-ω ersetzt ward. Dasselbe Princip ist auf  $\tau \varrho \dot{v} - \chi - \omega$  anwendbar, das wir bei No. 239 in seinem Verhältniss zu τού-ω besprachen. Die volle Form τούσκ-ει ist hier bei Hesych. mit der Erklärung τρύχει erhalten. Der Vocal ist überall vor diesem aus ox entstandenen z lang. Beachtenswerth ist, dass die Sprache sonst gelegentlich ähnliche Lautgruppen, wie wir sie hier vermieden sehen, in Nachbarsylben duldet: τι-τρώ-σχ-ω, θρώ-σχ-ω. Also auch hier haben wir es nicht mit einem durchgehenden Sprachgesetz zu thun.

# H) Sporadischer Vocalwandel.

(641)

Bei dem Ueberblick über die griechischen Laute im Vergleich mit den italischen S. 88 hoben wir es als charakteristisch für die griechische Sprache hervor, die Sphäre der A-Laute  $(\alpha, \varepsilon, o)$  von der Einmischung der Vocale i und u frei zu erhalten. S. 432 kamen wir wieder auf diese Verhältnisse zu sprechen und erkannten in der

<sup>\*)</sup> So erledigt sich wohl das Bedenken Bühler's (Or. u. Occ. II 332), dessen eigener Versuch κοχώνη mit dem gleichbedeutenden skt. gaghana-s zu identificiren zwar an sich sehr ansprechend, aber deshalb unzulässig ist, weil weder κόκκυξ noch die lateinischen von den griechischen untrennbaren Wörter dazu stimmen.

Bewahrung von e und o im Unterschied von italischem, weiter abgeschwächten i und u eine Alterthümlichkeit der Griechensprache. Hier ist nun der Ort für die Aufführung der Ausnahmen, woran sich dann noch ein anderer vereinzelt vorkommender Vocalwandel anschliessen wird. Wir können uns hiebei kurz fassen, weil die einzelnen Fälle grösstentheils evident und überdies fast alle schon früher unter andern Gesichtspunkten betrachtet sind. Man vergleiche überdies die Zusammenstellungen von Pott I<sup>1</sup> 3 ff., Christ 25 ff., Leo Meyer I 115 ff.

## 1) ι als Vertreter eines ursprünglichen α.

Für die italischen Sprachen ist es durchaus wahrscheinlich, dass der Uebergang eines ursprünglichen a in i immer durch die Zwischenstufe e vermittelt ward (S. 431). Auch für die beschränkte Zahl von Formen, welche im Griechischen diesen Uebergang aufweisen, ist derselbe Weg zu vermuthen. Bei weitem die Mehzahl derselben hat Formen mit E-Laut zur Seite. Die Neigung zu solcher Erweichung zeigt sich am stärksten vor Consonantengruppen, deren schwereres Gewicht dem vorhergehenden Vocal etwas von seiner Fülle entzogen zu haben scheint, ähnlich wie wir bisweilen, z. B. im ion. ἀπόδεξις — ἀπόδειξις, Diphthonge unter dem Einfluss eines Doppelconsonanten auf einfache Vocale reducirt sehen.

Vor doppelter Consonanz also finden wir ι als Vertreter von ε 664 in folgenden Wörtern. Zunächst in acht Verbalformen, von denen sich sieben von andern nahe verwandten Stammbildungen durch den Zusatz einer mit  $\nu$  anlautenden Sylbe unterscheiden:  $i\lambda\lambda\omega$  neben είλλω, έλύω (No. 527), πίο-νη-μι neben περά-ω, περά-ννυ-μι (No. 52), πτίν-νυ-μι neben πτείν-ω, πτά-μεναι (No. 77b), ὀριγ-νά-ο-μαι neben ὀφέγ-ω (No. 153), πίλ-να-μαι nähere mich und πιλ-νά-ω nähere neben πέλ-ας, πελά-ζ-ω, die bei No. 367 besprochen wurden, πίτ-νη-μι neben πετά-ννυ-μι (No. 215), πίτ-ν-ω, πιτ-νέ-ω neben (642) πεσ-είν (No. 214), σκίδ-να-μαι neben σκεδ-άννυ-μι (No. 294, 295), in denen der Vocalwechsel nicht auf das Griechische allein beschränkt ist. Aehnlich ist das Verhältniss von σκίμπ-τ-ω zu σκήπ-τ-ω (No. 108), von  $\chi \varrho i \mu - \pi - \tau - \omega$  zu W.  $\chi \varrho \alpha - \nu$  ( $\chi \varrho \alpha i \nu \omega$ ), von  $\sigma \tau i \lambda - \beta - \omega$  zu στερο-π (vgl. oben S. 528). Diese Formen verhalten sich zu denen mit E-Laut wie lat. quinque zu gr. πέντε, πέμπε, ting-o zu τέγγ-ω. Auch das eben (8. 699) erörterte  $l\pi - \nu \acute{o} - \varsigma$  neben  $\ell \psi - \omega$  schliesst sich Consonantengruppen mit Zischlauten finden wir in io-vi, sei, von der W. έc (No. 564) neben έστί, ἔσται u. s. w., νίσσ-ο-μαι von der W. νες (No. 432) neben Νέσ-τωρ, νόσ-το-ς, ίζ-ω neben έδ-ος

W. έδ (No. 280), χθιζ-ό-ς (S. 603) neben χθές. Gruppen mit φ in ίδ-φύ-ω neben εδ-φα, W. έδ (No. 280), λια-φι-φίς, λια-φοί neben λεα-φοί, λέα-φιο-ς (No. 540), οἰατιφ-μό-ς, οἰατίφ-μων neben οἰατείφ-ω (acol. οἰατίφοω). Vielleicht gehört Δίφ-αη zu W. δερκ (No. 13), wie Bu. im Litt. Centralblatt 1866 S. 371 vermuthet. Gewiss ist das lange ι von εμάτ-ιο-ν, dessen Stammwort Hesych. εματα εμάτια aufbewahrt, so zu erklären, dass wir ein älteres εσ-μα für Γεσ-μα (No. 565) voraussetzen. Wir erhalten also auch hier eine Consonantengruppe. Die Länge des ι erklärte sich aus Ersatzdehnung, wie die des ion. εἶμα, des dor. γῆμα. — Aehnlich χελεδών (No. 187) für χελενδων. Manches hieher gehörige hat Walter Ztschr. XII 386 besprochen.

Auch die nicht zahlreichen Wörter, in welchen dem aus α hervorgegangenen ι kein ε zur Seite steht, haben grösstentheils Doppelconsonanz, so ĩππο-ς ueben ἴακο-ς, wo uns die italischen Sprachen den E-Laut bieten (S. 455), ebenso wie κρί-νω neben lat. cer-no (No. 76) steht, ρίζα (No. 515) neben rad-ix, σκιρ-τά-ω hüpfe (S. 649), das sich zu σκαίρ-ω verhält wie lat. sal-t-o zu sal-i-o. Mit dem langen ι von Ἐρῖνν-ς (No. 495) hat es dieselbe Bewandtniss, die uns für ρμάτιο-ν wahrscheinlich ward. Hier ist nach ν ein Jod ausgefallen. — ὀπ-ῖπ-εν-ω nebst -οπ-ίπ-α-ς (S. 457) mit der eigenthümlichen in zweiter Sylbe geschwächten Reduplication rechtfertigt sein ι durch die Analogie von δί-δω-μι, βι-βρώ-σκ-ω, in denen die 665 Reduplicationssylbe sich desselben Vocals bedient, -οπῖπας seine Länge durch πῖ-φαύσκω. Ueber ὀνίνημι S. 677.

Was hiernach übrig bleibt ist nicht viel:  $\pi i\tau - \nu \lambda o - \varsigma$  Fall des

Ruders und der Tropfen, wahrscheinlich zu W. πετ (No. 214) ge-

hörig, wovon πιτ-νέ-ω. Möglicherweise hat hier wie in ίδούω, Έρινύ-ς und im aeolisch-homerischen πίσνοες das ν Einfluss auf die
Verdünnung des Vocals geübt. Denselben Einfluss möchten wir in
σφι-σί neben σφέ und in dem S. 617 besprochenen ίδιο-ς dem ι
beimessen (vgl. ἰσθι, λιπριφίς). Die Verschiedenheit von ἀψί und
ἀψι- in ἀψι-τέλεστο-ς, ἀψι-μαθ-ής, ἀψι-νοο-ς erinnert an lateinische
Formen wie beni-gnu-s neben bene. Doch liegt der Ursprung des
(643) Vocals keineswegs deutlich vor. ἄψι galt den alten Grammatikern
im getrennten Gebrauche für aeolisch (Ahr. d. aeol. 80). Umgekehrt
finden wir für das ι von ἄγχι (No. 166) im homerischen Compositum
ἀγχέ-μαχο-ς ε. Vielleicht sind beide Vocale durch Schwächung aus
ει entstanden (vgl. ἀμαχεί). — Für ἐτ-αλό-ς neben νίτ-μία-ς (No. 211)
und skt. ναt-sα-s weiss ich keinen Anlass der Schwächung aufzufinden.
Ob die Multiplicativendung -κις z. Β. πολλά-κις wirklich dem -γαs des
Skt. z. Β. bahu-ças, vielmals, entspricht ist sehr fraglich (vgl. S. 633).

Doch müssen wir ohne besondern Anlass den Uebergang von a in i anerkennen in  $\sigma_{\mathcal{H}} \cdot \dot{\alpha}$ ,  $\sigma_{\mathcal{H}} \cdot \rho_{\mathcal{O}} \cdot \nu$ ,  $\sigma_{\mathcal{H}} \cdot \rho_{\mathcal{O}} \cdot \varsigma$  (No. 112),  $\chi_{\mathcal{O}} i \cdot \omega$  von W. ghar neben lat. fri-a-re (No. 201), in  $\pi_i \cdot \nu_{\mathcal{O}}$  neben aeol.  $\pi_{\mathcal{O}} \cdot \nu_{\mathcal{O}}$  (No. 371), in  $\mu_{\mathcal{U}} \cdot \nu_{\mathcal{V}} \cdot \omega$  (No. 475), wo mehrere verwandte Sprachen diese Lautschwächung theilen, in  $\sigma_{\mathcal{H}} \cdot \partial \cdot \alpha_{\mathcal{U}} \cdot \partial \gamma_{\mathcal{O}}$  Spanne zu W. c $\pi_{\mathcal{O}}$  (No. 354), deren eigenste Bedeutung hier hervortritt, und in den verwandten glossematischen Wörtern  $\sigma_{\mathcal{H}} \cdot \partial \gamma_{\mathcal{O}} \cdot \sigma_{\mathcal{O}} \cdot \partial \gamma_{\mathcal{O}} \cdot$ 

In den nichtattischen Mundarten ist die Erscheinung weit häufiger. Weit verbreitet im aeolischen wie im dorischen Dialekt ist der Ersatz von  $\varepsilon$  durch  $\iota$  vor Vocalen, z. B. boeot.  $\iota \omega \nu = \varepsilon \omega \nu$  $(W. \epsilon c)$ , lakon.  $\sigma \iota \alpha = \vartheta \epsilon \alpha$ , wobei indess nicht selten beide Laute aus älterem ει, wie in χούσ-ιο-ς, ep. χούσ-ειο-ς hervorgegangen sind. 666 Dorisch zugleich und ionisch ist der I-Laut'in io-ria, ion. io-ria = έσ-τία (No. 610), also wieder vor Doppelconsonanz, ebenso im kyprischen πιλ-νό-ν φαιόν (Hesych.), ohne Frage verwandt mit πελό-ς, πελιό-ς, πολιό-ς (No. 352). Die merkwürdige kyprische Mundart, welche M. Schmidt Ztschr. IX 290 ff. genauer erörtert hat, dehnt die Erweichung noch weiter aus. Hier und in der arkadischen Mundart von Tegea (Michaelis Jahn's Jahrb. 1861 S. 591) lautet die Präposition  $\ell \nu \ \ell \nu$  und vertritt wie im Lateinischen auch  $\ell \ell s$  (No. 425). Zu den Formen, in welchen  $\iota$  an die Stelle von  $\varepsilon$  getreten ist, gehört gewiss das paphische ἐγγια εἶς (Hesych.). Wir dürfen eine Form. σιγ-για voraussetzen, die für σεγ-για stehen dürfte. Der Stamm ist der bei No. 599 erörterte, im lateinischen sem-el, sim-plex erhaltene, wovon sin-g-uli ein Deminutiv ist. Das γ von lγγια dürfte für κ stehen. Vielleicht ist -ıa dasselbe Suffix wie in un-c-ia (vgl. zu No. (644) 445). Freilich wäre dann im Griechischen ἰγγία zu erwarten.

<sup>\*)</sup> Aus diesen Zusammenstellungen ergibt sich, dass Ebel Ztschr. XIII 268 den Kreis dieser Lautschwächung doch etwas zu eng zieht (vgl. oben S. 664), weshalb wir sie auch in  $\tau/x-\tau-\omega$  anerkannten. — Bréal "La mythe d'Oedipe" p. 10 nimmt Uebergang von a in i an um Işlwu auf ein vorausgesetztes Akshivan zurückzuführen, das den Wagenmann, den Radmann d. h. den Sonnengott bezeichnen soll (No. 582). Vgl. jedoch No. 24 b.

# 2) v als Vertreter eines ursprünglichen α.

Die Erweichung eines ursprünglichen A-Lautes in das dumpfere v dürfte ungefähr in demselben Umfange wie die eben besprochene in i sich nachweisen lassen. Wie dort & zwischen a und i, so vermittelt hier o zwischen a und u. Und in der That steht dem hier zu erörternden v fast immer entweder in griechischen Mundarten selbst oder im Lateinischen ein o zur Seite. Da aber v ein verhältnissmässig junger Laut ist, so ist es wahrscheinlich, dass dem v zunächst überall der vollere U-Laut vorausging, dass mithin die Reihenfolge der Vocale bei dieser Umwandlung diese war: a, o, u, ü. Erst so aufgefasst tritt der Charakter dieser Vocalverschiebung als Verdumpfung in sein volles Licht. Eben dazu stimmt es, dass der aeolische Dialekt, welcher in seinen verschiedenen Verzweigungen in Uebereinstimmung mit den italischen Sprachen, aber in entschiedenstem Gegensatz zum Ionismus eine sehr alte Verdumpfung der Vocale zur Schau trägt, vorzugsweise solchem Uebergang geneigt ist. Hierüber habe ich in meinem Aufsatze "zur gr. Dialektologie" Nachr. d. Gött. Ges. d. Wissensch. Nov. 1862 eingehender gehandelt. Man vergleiche ferner Leo Meyer I 121. Schleicher Compend. 3 59 spricht sich mit Recht gegen den Versuch aus, zur Erklärung des v überall 667 Formen mit  $F\alpha$  zu postuliren. Nur wo andere Anzeichen auf diese Lautgruppe deutlich hinweisen, wie bei γυνή, boeot. βανά, goth. qrino (S. 472) dürfen wir  $F\alpha$  als Vorstufe für v ansetzen.

Auch bei diesem Uebergang sind sicherlich die umgebenden Consonanten als mitwirkend zu betrachten. Die Nasale und die Laute  $\varrho$  und  $\lambda$ , bei denen überhaupt der Vocalismus am meisten schwankt, kommen hiebei vorzugsweise in Betracht, unter den Explosivlauten, wie Sonne Ztschr. X 130 bemerkt, am meisten die Gutturalen. Sehr wenig zahlreich sind die Wortstämme, welche consequent in ihrer ganzen Verzweigung v an die Stelle von a setzen. Hieher gehören wohl nur  $\lambda \dot{\nu} \times o - s$  neben indogerm. varka-s (No. 89), aber lat. lupu-s. μορ-μύρ-ω (No. 477) neben skt. mar-mar-a-s, μύλη, μύλ-ο-ς neben molo (No. 481), νύξ neben skt. nak-ti-s und lat. nox (No. 94), ξύν. σύν, das in seinen Beziehungen zu con-, cum S. 533 erörtert ward, ονυξ neben skt. nakha-s (No. 447), πύξ, πυχ-ινό-ς (No. 384) vgl. lat. pug-nu-s neben W. πακ, παγ (No. 343), wo mit der Vocalver-(645) schiedenheit auch eine Modification der Bedeutung sich verbindet.  $\varphi \varrho \dot{\nu} \gamma - \omega$  (Ao. P.  $\dot{\epsilon} - \varphi \varrho \dot{\nu} \gamma - \dot{\eta} \nu$ ) neben indogerm. bharg (No. 162), das nebst χοῦσό-ς (No. 202), βοῦχάομαι brülle (= skt. barh brüllen von Elephanten), τουπάω (No. 239) von Delbrück Stud. I, 2, 136 besprochen wird. — Sonst ist die Ausweichung eine vereinzelte. Neben

άγείρω, άγορά haben wir das aeolisirende  $\pi \alpha \nu \dot{\eta} \gamma \nu \rho \iota - \varsigma$  und άγύρ-τη-ς. Wie sehr in diesem Stamme die Mundarten schwankten, lehren die Glossen des Hesychius ἀγαρρί-ς ἄθροισις (d. i. ἄγερ-σι-ς), ἄγυρι-ς σύνοδος, άγωφεῖν συναθφοίζειν, um andres mit Grund verdächtige zu übergehen. —  $\gamma \tilde{v} \varrho - \iota - \varsigma$  wurde unter No. 130 bei den aus einer W. gar stammenden Wörtern erörtert. — μύμλο-ς und μίρκο-ς (No. 81) entsprechen beide dem skt. kakra-s, wie auch dem verwandten Verbum πυλινδέω die ältere Nebenform παλινδέω zur Seite steht. — Neben ὄνομα (No. 446) hat sich das an aeol. dor. ὄνυμα anklingende  $\mathring{a}\nu - \mathring{\omega}\nu\nu\mu \circ - \varsigma$  (ep.  $\nu \mathring{\omega}\nu\nu\mu\nu - \circ - \varsigma$ ),  $\sigma \nu \nu - \mathring{\omega}\nu\nu\mu\circ - \varsigma$  in das Gemeingriechische eingedrängt, vielleicht der Dissimilation wegen, die freilich anderswo (ὅτοβο-ς, ὑψόροφο-ς) sich nicht geltend machte. — Neben dem weit verbreiteten Suffixe -τορ, Nom. -τωρ haben wir μάρ-τυρ (No. 466), dessen Suffix an die ähnliche Verdumpfung im lat. datû-ru-s neben da-tor und dem skt. Gen. Abl. mâtur für mâtars erinnert. Daran reiht sich auch das S. 601 besprochene v von Διπάτυρο-ς. Vielleicht ist σπύφος Gefäss, Becher nur eine Nebenform des bei No. 109 besprochenen σκάφος. — σπυρ-ί-ς Korb (S. 494) ist doch wohl nicht bloss mit dem lat. spor-ta, sport-ula, sondern auch mit σπεξοα Knäuel und σπάρ-το-ν Strick, lit. sparta-s Band (bei No. 389) verwandt, so dass die gemeinsame Vorstellung winden ist. — Vielleicht ist  $\pi \dot{\nu} \lambda \eta$ , Thor, das Femininum zu  $\pi \dot{\rho} \lambda o - \varsigma$  Angel von der W. πελ drehen, die wir S. 463 besprachen. — Dass das alte Wort 668 πού-τανι-ς mit ποό (No. 380) zusammenhänge, ist unzweifelhaft, selbst wenn wir das auf einer lesbischen Inschrift erhaltene πρότανις mit Ahrens d. aeol. 84 bezweifeln wollen. Das Suffix verhält sich zu dem von  $\xi \pi - \eta \varepsilon - \tau \alpha \nu \acute{o} - \varsigma$  (No. 585) und lat. diu-tipu-s ähnlich wie lat. humili-s zu griech. χθαμαλό-ς. — Dagegen ist es wegen der Wortbildung und Bedeutung trotz Misteli Ztschr. XVII 173 sehr fraglich, ob πούμνα puppis, πουμνό-ς extremus auf ποό zurückgehen, während wir an dem Zusammenhang dieser Wörter mit πρέμνο-ν, Wurzelende, Grundlage, nicht zweifeln und Zusammenhang mit πέρ-ας (No. 357) vermuthen können. — Ebenso verhält sich das homerische προ-θέλ-ν-μνο-ς (No. 316), von Grund aus, und das pluralische Substantiv θέλυμνα bei Empedokles zu θέλεμνο-ν bei Hesychius. Vielleicht dürfen wir in diesem wie in andern homerischen Wörtern wirkliche Aeolismen annehmen, deren Zahl in der Ilias und Odyssee keineswegs gering ist, so in  $\nu\pi\dot{o}-\beta\rho\nu\chi-\sigma-\varsigma$ ,  $\nu\pi\dot{o}-\beta\rho\dot{\nu}\chi-\iota\sigma-\varsigma$ ,  $\pi\epsilon\rho\iota-\beta\rho\dot{\nu}\chi-\iota\sigma-\varsigma$ (Soph. Ant. 336), überschwemmend, neben βρέχ-ειν netzen (No. 166b), in  $\delta \iota \alpha - \pi \varrho \dot{\nu} \sigma \iota \sigma - \varsigma$ , durchdringend, neben  $\delta \iota \alpha \mu \pi \varepsilon \varrho - \dot{\varepsilon} \varsigma$ , gewiss in  $\pi \dot{\iota}$ συρ-ες, lesb. πέσσυρ-ες (S. 480), in  $\ddot{a}\mu\nu$ -δι-ς (No. 449),  $\ddot{a}\lambda\lambda\nu\delta\iota\varsigma$ , welche sich auch sonst als aeolisch zu erkennen geben, in dem uralten, vielleicht aus aeolischem Sängergebrauch überlieferten ἀμύμων (No. 478), neben (646)

μῶμο-ς, das wir mit Hugo Weber (Philol. XVI, 712) zu ἀμύνω zu ziehen uns nicht entschliessen werden. Auch αίσυ-μνή-της († 258) und den EN. Aloupvo-s A 303 rechne ich dahin. Ersteres steht doch gewiss für αίσο-μνή-τη-ς und bedeutet ursprünglich den, der der αίσα (No. 569), des gleichen Antheils, gedenkt, der da sorgt μή τίς οί ἀτεμβόμενος κίη ἴσης. Man vergleiche μνήσασθε δε θούριδος άλαῆς, μνήμονα φόρτου. Diese Etymologie, welche man unter andern schon im Et. M. findet, ist gewiss einfacher als die Döderlein's von ύμνεῖν (Glossar 170) im ursprünglichen Sinne des Webens. Vielleicht gehört zu diesen Aeolismen auch das homerische πύ-μα-το-ς der letzte, das sich zu dem von Ludw. Lange (Die osk. Inschr. der tabula Bantina S. 63) erkannten osk. pos-mo-s, der letzte, verhält wie  $\dot{\epsilon}\beta\delta\dot{0}$ - $\mu\alpha$ - $\tau o$ -g zu  $\ddot{\epsilon}\beta\delta o$ - $\mu o$ -g.  $\pi\dot{v}$ - $\mu\alpha$ - $\tau o$ -g steht also für  $\pi o\sigma$ - $\mu\alpha$ - $\tau o$ -g wie ε-μεναι für έσ-μεναι und geht auf denselben Stamm pas zurück, der im skt. paç-ka-s hinten, später, paç-ki-ma-s der letzte, im zd. paç-ca (Adv.) hinten, paç-nê (Praep. m. Acc.) hinten, im lat. pos, post, postcru-s, postrê-mu-s, pô-ne, im umbr. pus, pust, pus-tru, im lit. pas-kùi (Adv.) später, pús-k-ui (Praep.) hinten, nach, uns erhalten ist, also ein vereinzelter Rest einer anderswo weit verbreiteten Wortsippe. Vgl. Walter Quaestiones etymologicae p. 8. — Recht vereinzelt steht  $\beta \nu \vartheta$ -ό-ς,  $\beta \nu \sigma \sigma \dot{\sigma}$ -ς neben  $\beta \alpha \vartheta$ - $\dot{\nu}$ -ς,  $\beta \dot{\epsilon} \nu \vartheta$ -ος. Vgl. oben S. 467.

Die Bedingungen, unter welchen im lesbischen Aeolismus v au 669 die Stelle eines A-Lauts tritt, erörtert Ahrens 78, 81 ff. Auch der boeotische Dialekt, sonst diesem Wandel abgeneigt, schlägt wenigstens in der Behandlung der Diphthonge of und  $\varphi$  z. B. in Fuxo-s = Foĩxo-s, δάμυ = δήμφ denselben Weg ein. Denn der Uebergang dieser Laute in v beruht gewiss auf der Verdumpfung des O Lauts zu u: aus ui ward aber v, so dass die Reihe diese war: oi. ni. ni. Das Lateinische schliesst sich dieser Reihe in Fällen an, wie altlat. oitier, woraus ûti gewiss durch die Mittelstufe uitier entstanden ist. (Vgl. Corssen I<sup>2</sup> 710.) Der Unterschied ist nur der, dass im Lateinischen der volle U-Laut blieb, während im Griechischen die Verschmelzung von ui das dünnere v ergab. Merkwürdig, dass dieselbe boeotische Mundart auch den andern Uebergang des Diphthongs o in oε mit dem Latein theilt: Διονύσοε = Διονύσφ und zwar mit derselben Inconsequenz wie in Italien. Dieselbe Erscheinung verbindet ferner den arkadischen Dialekt, den Ahrens noch als pseudaeolisch aufführt, mit den allgemein anerkannten Zweigen des Aeolismus. Nicht bloss die schon früher bekannte, aber durch wichtige neue Zeugnisse bestätigte Umwandlung von  $\alpha o$  in  $\alpha v^*$ ) beruht auf

<sup>\*)</sup> Usener's Einwendungen (Jahn's Jahrb, 1865 S. 223) gegen meine Erklärung der arkadischen Genitive auf -αν (ζαμίαν) aus -αο, αος (= skt. αμίας) finde

diesem Princip, sondern auch die neu gefundenen Formen ἀπύ, ἄλλυ, (647) κατύ (Michaelis Jahn's Jahrb. 1861 S. 591) stimmen durchaus zu den lesbisch-aeolischen. Zu genaueren Ermittelungen über das Verhältniss der Mundarten zu einander dürften die Eigennamen gerade 670 durch diesen Vocalwechsel noch manches beitragen, wie denn die Namen Ἐφύρα (vgl. ἔφορος) von der W. Fop 'Warte' (No. 501), der korinthische Σίσυφος (S. 458), der sich auch durch den Namen als Αἰολίδης bewährt, Στενύ-κλαρο-ς d. i. στενό-κληρο-ς (vgl. στενο-χωρία) in Messenien, Ζάκυνθο-ς (S. 602) in dieser Beziehung beispielsweise hervorgehoben werden mögen.

#### 3) i im Wechsel mit v.

Diese beiden Vocale stehen sich lautlich nicht sehr fern. Die ältere Grammatik war deshalb sehr geneigt sie auch etymologisch wenig aus einander zu halten, ein Irrthum, vor dem die vergleichende Sprachforschung von Anfang an gewarnt hat. Dennoch sind einige Berührungen nicht ganz abzuweisen.

Der eigenthümliche Klang des Vocals v ist offenbar der Grund, warum die griechische Sprache zwar, wie  $\gamma \lambda \nu \varkappa \dot{\nu}$ - $\varsigma$  zeigt, die Wiederholung eines v in zwei auf einander folgenden Sylben nicht unbe-

ich keineswegs überzeugend. Ein Grund, warum nicht  $\bar{\alpha}o$  ebensogut wie  $\check{\alpha}o$  in αυ übergehn sollte, liegt nicht vor. Griechisches αυ ist durchaus doppelter Art, je nachdem es einem  $\ddot{a}u$  (skt.  $\hat{o}$ ) oder  $\hat{a}u$  (skt.  $\hat{a}u$ ) entspricht. So gut wie  $\ddot{a}o$ zu αν, konnte ασ zu αν werden. Für πνλανφός πνλωφός (Hesych.) bietet sich keine andre gleich einfache Erklärung. Auch bei der gewöhnlichen Contraction von  $\alpha o$  zu  $\omega$  wird zwischen  $\alpha$  und  $\bar{\alpha}$  kein Unterschied gemacht. Die Behauptung, die griechische Grammatik fordere hier den Ausfall eines F, ist unbegründet. Dazu reicht eine einzige Form auf einer Inschrift nicht aus. Es sind dies Fragen, in welchen die Scheidung der Specialgrammatik von der vergleichenden unmöglich ist. Es kann für die erstere nur das feststehn, was sich mit der letzteren verträgt, wie dies Usener selbst fühlt. Denn bald darauf sucht auch er das F vergleichend zu begründen, freilich, wie ich glaube, vergeblich (vgl. S. 442). Aus alten Schreibungen wie Archelauus folgt die Hörbarkeit eines F für den griechischen Namen ebensowenig wie aus Achiui für 'Azaioi. In römischer Zeit bieten die Inschriften für ein inlautendes Digamma keinen Anhalt. — Ebenso wenig vermag ich Usener in seinen Auseinandersetzungen über die Entstehung des Dativs aus dem Locativ zu folgen (S. 250 ff.). Dehnung von oi zu w in einer Endung wäre ein in der Sprachgeschichte beispielloser, dem ganzen Zuge des Lautwandels zuwiderlaufender Vorgang. Dativ und Locativ waren im Singular für die älteste griechische Sprache ebenso streng geschieden, wie für die italischen. Erst durch die Verkürzung des auslautenden i der consonantischen Stämme 🦠 trat die Vermischung beider Casus ein.

dingt verwirft, aber doch gern vermeidet. In solchen Fällen wird v häufig durch o vertreten: κο-χύ πολύ, πλῆφες (Hesych.) von der W. χυ χέω (No. 203), μορ-μύρ-ω (No. 477), πορ-φύρ-ω (No. 415), κόκ-κυξ (No. 66). Diese Weise scheint die ältere zu sein. Sie stammt wohl aus einer Zeit, in welcher statt des dünneren v noch das vollere u gehört ward. Bei dieser Auffassung liesse sich die reichlich bezeugte, von M. Schmidt Ztschr. IX 306 besprochene Ersetzung eines v durch o im kyprischen Dialekt vergleichen, welche ohne Zweifel so zu erklären ist, dass nicht sowohl v, als vielmehr (648) das alte u in den verwandten O-Laut überging. Das paphische voράνας έξω, wofür wahrscheinlich mit M. Schmidt δοράνδις zu lesen ist (=  $\vartheta \dot{v} \varrho \alpha \xi \epsilon$ ), steht also auf éiner Linie mit lat. foras (No. 319) und εγκαφότευε = έγκαταφύτευε mit lat. fo-re (No. 417). — Zweitens wird aber v durch ι ersetzt, am deutlichsten in φι-τν-ς. φι $τ\dot{v}$ - $\omega = fu$ -tu-o von der W.  $\varphi v$  (No. 417). Auf dieser Abneigung gegen wiederholtes v beruht es wohl, dass dem lat. mu-tilu-s im Griechischen, wo -vlo ein verbreitetes Deminutivsuffix ist, µi-rvlo-s gegenüber steht, während sich auch die Form μύτιλο-ς bei Hesych. in verwandter Bedeutung und für den Namen der Stadt Μυτιλήνη und Μιτυλήνη erhalten hat. Der Ursprung ist nicht ganz klar, obwohl es nahe liegt an μιστύλλω und W. μι μινύ-ω (No. 475) zu denken, dessen i, wie wir sahen, auf älteres a zurückgeht. — #i3-

Der sonstige Austausch zwischen  $\iota$  und v ist nicht erheblich. 671 Vier Formen, welche augenscheinlich auf Stämme mit v zurückgehen. haben das gemeinsam, dass der Vocal vor einem andern zu i wird: δρί-α (Pl.) Gebüsch, zu δρῦ-ς (No. 275) gehörig, δί-ασο-ς Schwarm. von den θυιάδες, folglich von der W. θυ (No. 320) nicht zu trennen. mit demselben Suffix, das uns in πέτ-ασο-ς Hut (No. 215) entgegentritt und von Aufrecht zu Uggvaladatta 271 auch durch indische Analogien bestätigt wird,  $\sigma i-\alpha \lambda o-\varsigma$  Mastschwein, eine Art Deminutiv von  $\sigma \tilde{v}_{-\varsigma}$  (No. 579),  $\tilde{v}\pi \varepsilon \varrho - \varphi i - \alpha \lambda o - \varsigma$  übermüthig, das wir so gut wie das aeschyleische ὑπέρφευ und das üblichere ὑπερ-φυ-ής im Sinne von überwüchsig mit Buttmann Lexil. II 213 von der W. qu (No. 417) ableiten. Anders sind die Lautverhältnisse in dem augenscheinlich reduplicirten πέμ-φιξ (St. πεμ-φι-γ) Hauch (neben πεμφί-ς πεμφίδ-og), das wahrscheinlich zu No. 652 (S. 499) gehört. Ausserdem zeigt sich in wenigen Nominalbildungen wie ἀλιβοό-ς neben lubricu-s (No. 544), μόλιβο-ς, μόλιβδο-ς neben μόλυβο-ς, μόλυβδο-ς (No. 552) und einigen Wurzeln wie λύγ-o-s neben liga-rc (No. 149), λιφ

υρο-ς in seinem Verhältniss zu ψύθ-ος ward S. 518 besprochen.

Der umgekehrte Ersatz von  $\iota$  durch v schien uns in  $\varkappa \iota - \varkappa \dot{v} - \omega$  ( $\tau \alpha$ -

χύνω) bei No. 57 wahrscheinlich.

neben lat. lub-et, lib-ct (No. 545) und skt. mid neben μυδ (No. 479) ein über den Bereich des Griechischen hinausgehendes Schwanken zwischen i und u, ohne dass wir dies, wie in den S. 60 besprochenen Fällen, aus einer Doppelbildung mit differenzirten Bedeutungen erklären könnten. Ueber das Schwanken zwischen u und i in der Ableitungsendung -vzo-s (-1zo-s) handelt Ahrens Rhein. Mus. XVII 362, wo namentlich Μούνιχο-ς neben Μούνυχο-ς, Μουνιχία, Μουνιχιών, Μόριχο-ς neben Μόρυχο-ς und ähnliche Eigennamen behandelt werden. Der weiten Anwendung aber, die derselbe Gelehrte Philol. XVIII 210 von diesem Lautwandel zur Deutung mythologischer Namen macht, vermag ich mich nicht anzuschliessen. — Was den mundartlichen Uebergang von v in i betrifft, dem wir im lesbischen Aeolismus z. B. lπερ und bei den Kypriern z. B. in lμίτραόν = ὑπομίτρασον begegnen, so dürfen wir darin wohl einen Ansatz zu jenem Itacismus erblicken, durch den schliesslich die gesammte Gräcität dahin kam ı mit v völlig zusammen zu werfen. Dem umgekehrten Uebergang begegnen wir ganz vereinzelt im kretischen Υππάγοα Υππασιά (C. I. 2554, 106), die sicher zu ιππο-ς (649) (Voretzsch p. 27), allerdings also zu einem Worte gehören, in welchem ursprünglich a stand.

# I) Vorschub und Einschub von Vocalen.

672

Je bereitwilliger die alten Grammatiker Vorschub und Einschub der verschiedenen Vocale annahmen, um zu erwünschten Etymologien zu gelangen, desto weniger ist die wissenschaftliche Sprachforschung unsrer Tage geneigt Elemente zuzulassen, welche dem bedeutungsvollen Wortkörper fremd ihr Dasein lautlicher Bequemlichkeit oder der Vorliebe für gewisse Lautverbindungen verdanken.\*) Eingedenk der Thatsache, dass die Wörter nach ihrer einmaligen

<sup>\*)</sup> Pott II \* 394 sagt: ,solche Vocale für bedeutungslose Prothesen ausgeben, kostet freilich wenig Witz'. Allein es ist nicht die Aufgabe der Sprachforscher Witz zu zeigen, und eingedenk des alten Spruches ånloës o μῦθος τῆς ἀληθείας τῷν wird man trotz alledem häufig dieser schlichten Annahme auf Grund sprachlicher Thatsachen, die kein Mensch wegleugnen kann, den Vorzug geben vor den allerdings ,witzigen', aber auch künstlichen Deutungen, die wir S. 32 ff. berührten. Uebrigens gibt auch Pott neben vielen Fällen, in denen er den Vocal als ,unklar' bezeichnet, in einigen die Prothese als ,möglich' zu.

Feststellung in einer frühen Sprachperiode ihrem bedeutungsvollen Gehalte nach nicht mehr wachsen, sondern abnehmen, werden wir die grösste Vorsicht in dergleichen Annahmen gerechtfertigt finden. Vorschub von Consonanten, z. B. eines s vor den verschiedensten Consonanten, wie ihn noch manche verdiente Gelehrte (vgl. S. 59) für zulässig halten, dürfte wohl im Griechischen in keinem einzigen Falle erwiesen werden können, wir haben guten Grund, wo ein vollerer und ein dünnerer consonantischer Anlaut sich gegenüber stehen, dem ersteren die Priorität zuzuerkennen. Höchstens könnte man jenes parasitische g und d vorgeschoben nennen, das, wie wir vorhin des weiteren ausführten, vor v und j auch im Anlaut sich unwillkürlich erzeugt. Freilich aber ist dieser Vorschub, genau betrachtet, eine Affection einzelner Consonanten. Auch im Inlaut sind Hülfsconsonanten, wie das  $\delta$  von  $\partial v - \delta - \varrho \delta c$ , das  $\beta$  von  $\mu \varepsilon \sigma - \eta \mu - \beta - \varrho \delta c$ , auf einen engen Kreis beschränkt. Man wird auch hier leicht erkennen, wie diese Laute nicht als etwas fremdes in den Lautkörper eindringen, sondern sich (650) aus den vorhergehenden Lauten in dem Bestreben sie mit den folgenden zu vermitteln, als unwillkürliche Nebengeräusche entwickeln. Dagegen nehmen die Vocale in der Sprache überhaupt eine mehr dienende Stellung ein. Dass sie sich gelegentlich von selbst vorund einschieben, genauer gesprochen, aus dem halbvocalischen Beiklang gewisser Consonanten hervorgehen, wird allgemein anerkannt. Es kommt nur darauf an, die Bedingungen und den Umfang dieser 673 Erscheinung für das Griechische näher zu bestimmen, und dabei den Gesichtspunkt festzustellen, dass es sich durchaus um einen rein physischen, und daher, wenn überhaupt, physiologisch zu erklärenden Vorgang handelt.

# 1) Vorschub.

Die alten Grammatiker nannten den Vorschub eines Lautes zoosdeois. In ihrem Sinne handelt Lobeck im ersten Capitel seiner Elementa pathologiae de prosthesi et aphaeresi. Pott, der II<sup>1</sup> 125 ff. ausführlich diese Frage erörtert und II<sup>2</sup> 384 ff. darauf zurückkommt. gebraucht den Namen Prothese, der bezeichnender ist, weshalb auch wir ihm darin folgten und wiederholt "prothetische Vocale" angenommen haben. Die Häufigkeit der Erscheinung, namentlich vor Doppelconsonanten, aber auch vor einfachen Liquidis und Nasalen und vor Digamma (S. 568 ff.), ist für das Griechische charakteristisch und unterscheidet es vielfach vom Lateinischen. Aber Analogien aus verwandten und nicht verwandten Sprachen liegen in Fülle vor. Am bekanntesten ist der Vorschlag eines solchen Vocals in den

romanischen Sprachen, worüber Diez Grammatik I<sup>2</sup> 224 ff. zu vergleichen ist. Formen wie span. estar = stare, provenç. estable auch istable = stabulum finden ihre Vorläufer schon in der späteren La; tinität, nach Corssen (I<sup>1</sup> 289, II<sup>2</sup> 286, Ztschr. XI 341) seit dem vierten Jahrhundert: istatuam, ispirito, Isticho = Sticho.\*) Diez führt ähnliche Formen mit e und i aus dem Baskischen und Ungarischen, mit y aus dem Kymrischen an, Pott aus dem Arabischen, Persischen und Ossetischen. Ueber prothetische Vocale im Slawischen vgl. Miklosich Lex. p. 1 u. 459. Auch das Litauische bietet Formen wie iszkadà = Schade, iszkalà = Schule, ja selbst das vedische Sanskrit: i-raý-jâ-mi = reyo (W. raý No. 153), i-radh zu gewinnen suchen, neben râdh. In der ossetischen Sprache wird der schwerste aller Vocale a zu diesem Dienst verwendet. Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 121 führt mehrere Beispiele an, in welchen ausserdem Metathesis eingetreten ist: artha drei, vgl. skt. trajas, arfug Augbraue, d. i. skt. bhrû-s und das in derselben Weise entstandene gr.  $\partial \varphi \varrho \dot{v}$ - $\varsigma$  (No. 405), dem nach (651) Grimm Gesch. 434 ir. abhra entspricht. Auch in der sicilianischen Mundart wird, wie Wentrup (Beiträge zur Kenntniss der sic. M. S. 154) nachweist, häufig ein a vorgeschlagen, das z. B. in aruta = gr. φυτή nicht der Rest einer Präposition, sondern ein rein lautliches Element sein wird. Die beiden letzteren Analogien sind für 674 das Griechische insofern von besonderem Interesse, als hier gerade die volleren Vocale  $\alpha$ , o neben  $\varepsilon$  vorzugsweise prothetisch verwandt werden. Die griechischen hieher gehörigen Formen sind neuerdings mehrfach, namentlich von Savelsberg und Crecelius in Hoefer's Ztschr. Bd. IV, von Christ S. 19, 33, von Leo Meyer I 220 erörtert, so dass hier ein kurzer Ueberblick genügen wird. Da ein solcher Vocal unwillkürlich aus der allen tönenden Consonanten inhärirenden Stimme' entsteht, so ist seine besondere Klangfarbe eine sehr wandelbare, weshalb wir denn auch zwischen verschiedenen Vocalen bei ein und derselben Wurzel bisweilen ein Schwanken wahrnehmen, z. Β. ά-μέργ-ω und δ-μόργ-νυ-μι (No. 151), δ-σταφ-ί-ς (Athen. III 105) = α-σταφ-ί-ς (No. 219), α-τού-ν-ων ἐγείοων (Hesych.) neben o-τρύ-ν-ω, womit Lobeck El. I 81 auch die Eigennamen 'A-τρεύ-ς und O- $au arrho arepsilon \dot{v}$ -arrho verbindet, die demnach Antreiber bedeuten würden. Pott

<sup>\*)</sup> Lachmann in Lucret. 231 zeigt, wie dies parasitische i; durch die Abschreiber sogar zu in, hi, hy verderbt und gelegentlich durch e ersetzt, die Quelle zahlreicher Fehler in unsern Handschriften wurde. Bekker Hom. Bl. 134 gedenkt dieser Prothese mit Bezug auf griechische Wörter. Max Müller II 194 bringt viel hieher gehöriges aus mancherlei, namentlich auch aus keltischen Sprachen bei. Vgl. Zeuss Gr. Celt. 2 p. 120 und Terrien-Poncel Du langage (Paris 1867) p. 64.

All 426 denkt bei 'A-τρεύ-ς an ,interritus' (W. τρες) also = α-τρεστο-ς. Aehnlich C. I. No. 6280 l. 18 ἀτρῆες ἀναγκαί. Verwandte Wörter wurden bei No. 244 aufgeführt. Nicht mit Unrecht behauptet Christ (19), dass die Färbung des vorgeschobenen Vocals sich öfter nach dem folgenden richte, daher ἀ in ἄ-σταχ-υ-ς (No. 219), ἀ-σκάλ-αξ (No. 106), ἀ-σκαίρ-ω (No. 389), ὁ in ὅ-νο-μα (No. 446), ὀ-τρύνω, ἐ in ἐ-χθές (No. 193), ἐ-νεγκ-εῖν, ἰ in ἰκτί-ς (eine Wieselart) neben Hesych. κτίς. Dem entsprechend wird im Zend vor anlautendem r bisweilen der Vocal der Wurzelsylbe vorgeschlagen: i-rith für rith, u-rud für rud (Schleicher Compend. 51, Justi 359, 18). Freilich aber findet im Griechischen keine Consequenz statt, wie aeolisch ἄ-σςι = σφι, ὀ-λισ-θ-εῖν, ἐ-λαχ-ύ-ς (No. 168) zeigen.

Vor mehreren Consonanten stellt sich ein prothetischer Vocal in folgenden Fällen ein, bei denen wir von allem der Etymologie wegen zweifelhaften absehen. Am häufigsten erscheint der Vocal vor Sibilantengruppen, so in α-σκαφ-ί-ζω,\*) hüpfe, neben dem gleichbedeutenden σκαίρω, σκαφίζω und σκιφ-τά-ω (S. 702), α-σταφ-ί-ς Rosine neben σταφ-ί-ς, das bei No. 219 nebst α-στεμφ-ής in seinem Verhältniss zur W. στεμφ erörtert ward, in α-σταχυ-ς. Aehre B 148), neben dem üblichen στάχυ-ς, das doch wohl in irgend einem Zusammenhange mit der W. στα steht. — Ueber α-στήφ, α-στράκ-τ-ω. α-στραπ-ή neben στεφοπή vgl. No. 205. — Lobeck El. I 16 betrachtet

- (652) ἀστρηνές δύςθετον, σκαιόν, ὀξύ (Hesych.) wohl mit Recht als identisch mit στρηνές, das ebenfalls unter anderm mit ὀξύ erklärt wird. Setzen wir hart, rauh als Grundbedeutung, so wird es wahrscheinlich, dass auch strênuu-s und die unter No. 222 erörterten Wörter στερ-εό-ς u. s. w. verwandt sind. Der thessalisehe Name des Staars
- 675 ἀ-στρα-λό-ς ward bei No. 521 erwähnt. Gerade wie ἀ-σκαίρ-ω zu σκαίρ-ω verhält sich das homerische ἀ-σπαίρ-ω, zucken, zum späteren σπαίρ-ω (No. 389), ἀ-σπάλ-αξ Maulwurf (Plut.) zu σπάλες (No. 106). Weniger deutlich ist das Verhältniss von ἀ-σφάρα γο-ς Kehle, Luftröhre zu σφάραγο-ς Geräusch (No. 156), während die lesbisch-aeolischen Pronominalformen ἄ-σφι, ἄ-σφε (Ahrens 125 σφί, σφέ zu den einleuchtendsten Beispielen des Vorschubs gehören. Ganz von derselben Art ist das α von ἄ-σσα τινά, das auf ein älteres ἀ-τjα zurückgeht (vgl. S. 482). Ahrens (Formenl. S. 41) hat versucht, das α aus einem Missverständniss zu erklären. indem z. B. aus ὁποτά' σσα (σσα τι-α) durch falsche Wortabtheilung ὁποτ' ἄσσα geworden sei. Aber dem steht entgegen, das

<sup>\*)</sup> ασκαίρω scheint nur als falsche Lesart bei Quint. Smyrn. V 495 in Umlauf gekommen zu sein, wo Köchly μέγα σκαίρουσι schreibt.

in attischer Gräcität ἄττα auch nach andern Vocalen vorkommt, z. B. Plat. Phaedon p. 60e δη ἄττα, Theaet. p. 145c γεωμετρίας ἄττα, und wer wird es glaublich finden, dass ein in attischer Zeit lebendiges Wort sein Dasein bloss dem Missverständniss verdanke? Schon den Alten machte dies ἀ Noth, weshalb einige Grammatiker ἄσσα schrieben, mithin das Indefinitum hier nur durch eine besondre Anwendung von dem indirecten Interrogativum unterschieden (Lobeck El. I 142). Die Prothesis ist die einfachste Lösung der Schwierigkeit. — ἄ-φλαστο-ν stellt Fick² 137 gewiss richtig zu skt. bhrshtî-s Ecke, Kante, lat. fast-îg-iu-m und ahd. brort Vordertheil des Schiffes. Vgl. Bugge Stud. IV 343. — Das Verhältniss von ὀ-σφύ-ς Hüfte zum gleichbedeutenden skt. sphik ward mit den Nebenformen ψόα, ψύη, Lendengegend, S. 688 berührt.

Von dem Vorschub eines Vocals vor den Doppelconsonanten ξ und ψ gibt es wenigstens zwei sichere Beispiele. Eins ist freilich ein Fremdwort. Lobeck El. I 144 sagt: ,ἐξατράπης et ἐκσατραπεύειν, quae in Inscrr. et libris leguntur, excusationem peregrinitatis habent. Da sich bei Hesych. auch die Form ζατράπης erhalten hat, so haben wir hier verschiedene Versuche vor uns, den fremden Anlaut wieder zu geben. Nach Benfey (Altpers. Keilschriften S. 18) lautete die persische Form kshatra-pâ-van Reichsherrscher, doch liegt (Pott W. I 228) dem griechischen Wort vielleicht die kürzere Form kshatra-pa zum Grunde. — Vor ψ erscheint derselbe Laut in έψία oder ἐψία Spiel, nebst dem schon homerischen έψιάασθαι spielen, wenn wir das gleichlautende ψιάζειν (Hesych.), ψιάδδειν (Aristoph. Lysistr. 1304) vergleichen. Ueber das Etymon ist schwer aufs reine zu kommen.

Selten wird ein Vocal zur Stütze einer doppelten Muta verwandt. Die einzigen sicheren Beispiele sind ι-κτί-ς und ε-χθές. Jenes Wort bezeichnet eine Art Wiesel, welche bei Hesych. κτί-ς heisst und in dem abgeleiteten Adjectiv κτίδ-εο-ς, aus Wieselfell (Κ 458), mit consonantischem Anlaut auftritt. Ueber ε-χθές neben χθές ge-(653) nügt es auf S. 662 zu verweisen.

So geläufig muta cum liquida sonst den Griechen im Anlaut ist, in einigen Fällen hat sich doch eine Prothese entwickelt. Mag man 676 über ἀ-κρο-ά-ο-μαι (No. 62) und ὀ-κρυ-ό-ει-ς (No. 77) noch zweifeln. Aber ὀ-τρη-ρό-ς, ὀ-τρα-λέο-ς, ὀ-τρύ-ν-ω haben, wie wir bei No. 244 zeigten, so unverkennbare Nebenformen ohne jenen Vocal, dass wir über die Herkunft nicht zweifeln können. Dagegen ward uns für das ἀ von ἄτρακτος S. 461 ein andrer Ursprung wahrscheinlicher. — Neben τρυγη-φάγο-ς, Fruchtesser, finden sich die Nebenformen ἀ-τρυγη-φάγο-ς und ὀ-τρυγη-φάγο-ς bei Hesych. — Von

ő-βριμο-ς in seinem Verhältniss zur W. βρι handelten wir S. 521. Denselben vocalischen Anlaut zeigen die EN. Όβριμώ Βριμώ, ή Περσεφόνη, Όβριάρεως — Βριάρεως (Lob. El. I 80). — Die poetischen Wörter ő-τλο-ς Leid, ό-τλέ-ω dulde, ὅ-τλη-μα und wahrscheinlich doch auch "Α-τλα-ς hängen mit der W. τελ, ταλ (No. 236) zusammen, ohne dass sich ein andrer Ursprung des Vocals als der phonetische nachweisen liesse. — Das singuläre ἀφλοι-σμό-ς Ο 607 ἀφλοισμὸς δὲ περὶ στόμα γίγνετο wird zwar im Lexikon des Apollonius, welches sich auf eine Lesart ,γίνετ' ὁδόντων stützt, als eine Art von Geräusch erklärt, aber wir werden ἀ-φλοισ-μό-ς um so lieber in der Bedeutung Schaum fassen, da das bei No. 412e erwähnte φλοτσ-βο-ς ebenfalls diese Geltung hat.

Während in den eben besprochenen Wörtern die zwei durch Vorschub eines Vocals gestützten Consonanten erhalten sind, können wir eine zweite Reihe aufstellen, wo der Vocal zwar demselben Zwecke diente, aber dennoch den Ausfall eines der beiden nicht zu hindern vermochte. Hieher gehören W. δ-δυς (No. 290) für δ-δεις, ὅ-νο-μα (ion. οὔνομα) für δ-γνο-μα (No. 446), δ-λισ-Φ-άν-ω von der W. γλιτ, mithin auf δ-γλισ-Φ-αν-ω zurückzuführen (No. 544), ἀ-μαλδ-ύν-ω (bei No. 457). In ἢπανία, Mangel, hat sich in der Länge des Vocals wohl noch die Spur des (vgl. fr. ἐρέε) Doppelconsonanten erhalten; denn wahrscheinlich liegt uns dieser in σπάνι-ς vor (No. 354). Auch die Formen ἐ-ϱω-ή, ἐ-ρω-έ-ω, welche S. 355 erwähnt wurden, erklären sich wohl auf dieselbe Weise, nur dass hier das σ der W. sru keine Dehnung hinterlassen hat. Dem entsprechend führten wir α-είρ-ω (No. 518) auf eine W. svar zurück.

Was die einfachen Consonanten betrifft, so befremdet ein ihnen vorgeschobener Vocal am wenigsten bei den Liquidis und Nasalen, da diese Laute ja überhaupt in ihrer Umgebung einen sehr wandelbaren Vocalismus zu haben pflegen. Bisweilen ist es sogar nicht leicht zu entscheiden, welcher der beiden Vocale, ob der anlautende oder der inlautende, älteren Datums ist. Prothetisch aber scheint nach der Analogie der verwandten Sprachen das & von & zonu-o-s

- (654) nach der Analogie der verwandten Sprachen das έ von ε-ρημ-ο-ς neben η-ρέμ-α und α-ρά-μεναι (No. 454), ε-ρεύγ-ω (No. 143), ε-ρείκ-ω, ε-ρέχ-θω, mit dem Fick 168 und das PW. passend ved rikh aufreissen vergleichen, ε-ρυθ-ρό-ς (No. 306) und vielleicht von
- 677 ε-φεβ-ος (S. 472), das ở von ở-φυγ-μό-ς neben ἀ-φυγ-ή (No. 508), das ἀ von ἀ-φύ-ω (No. 523) neben ở-φύ-ε-ται. Vor λ zeigt sich prothetisches ἀ in ἀ-λείφ-ω (No. 340), wie in ἀ-λί-ν-ειν (ἀλείφειν Hesych.), welches an lat. li-n-e-rc sich anschliesst und zu den bei No. 541 erörterten Formen gehört, und in ἀ-λώπηξ (No. 525), vielleicht ἐ in ἐ-λαύν-ω, insofern wir dies auf ἐ-λα-νν-ω zurückführen,

vgl. S. 670, und die Wurzel dem la des lat. lâmina vergleichen dürfen (Pott II<sup>1</sup> 167, vgl. jedoch zu No. 529). Die Anwendung von έλαύνειν auf getriebene Erzarbeit ist schon homerisch. In derselben Weise wird  $\vec{\epsilon}$  verwendet in  $\vec{\epsilon} - \lambda \alpha \chi - \vec{v} - s$  (No. 168) mit dem vielleicht (S. 475) verwandten  $\dot{\epsilon}$ - $\lambda\alpha\varphi$ - $\varphi\dot{o}$ - $\varphi$ ,  $\dot{o}$  in  $\dot{o}$ - $\lambda\ell\gamma$ - $\sigma$ - $\varphi$  (No. 553);  $\dot{o}$ - $\lambda\dot{o}\pi$ -.  $\tau$ -ω (Hesych.) neben  $\lambda \dot{\epsilon} \pi$ -ω schäle, vielleicht in  $\partial -\lambda v \mu \pi$ -ο-ς mit aeolischem v, insofern  $\lambda \alpha \mu \pi$  (No. 339) die Wurzel ist. — Vor v erzeugt sich auf dieselbe Weise  $\dot{\alpha}$  in  $\dot{\alpha}$ - $\nu\dot{\eta}\varrho$  (No. 422),  $\dot{\epsilon}$  in  $\dot{\epsilon}$ - $\nu\epsilon\gamma\varkappa$ είν (No. 424), έν-νέα (No. 427), in letzterem mit eigenthümlicher Gemination des Nasals; vor  $\mu$  nehmen wir prothetisches  $\dot{\alpha}$  an in  $\dot{\alpha}$ - $\mu\alpha$ - $\lambda\dot{\phi}$ -g wie in dem verwandten  $\dot{\alpha}$ - $\beta\lambda\eta\chi$ - $\varphi\dot{\phi}$ -g (No. 457) und  $\dot{\alpha} - \mu \beta \lambda - \dot{v} - \varsigma$  für  $\dot{\alpha} - \mu \lambda - v - \varsigma$ , in  $\dot{\alpha} - \mu \alpha \varrho - \dot{v} \sigma \sigma - \varepsilon \iota v$ , flimmern, von derselben W. μαρ, die in μαρ-μαίρ-ω, μάρ-μαρ-ο-ς, μαρ-μαρ-υγ-ή reduplicirt vorliegt (S. 553), in  $\alpha - \mu \alpha - \omega$  (No. 449b), in  $\alpha - \mu \epsilon i \beta - \omega$  und  $\alpha - \mu \epsilon \nu - \omega$ (No. 450), in  $\dot{\alpha}$ - $\mu \dot{\epsilon} \lambda \gamma$ - $\omega$  (No. 150),  $\dot{\alpha}$ - $\mu \dot{\epsilon} \varrho \gamma$ - $\omega$  (No. 151),  $\dot{\alpha}$ - $\mu \dot{\nu}$ - $\nu$ - $\omega$ (No. 451), vielleicht in dem S. 535 besprochenen α-μύσσ-ω; έ im Pronominalstamm  $\dot{\epsilon}$ - $\mu\dot{\epsilon}$  neben  $\mu\epsilon$  (No. 460), womit man das neugr.  $\dot{\epsilon}\sigma\dot{v} = \sigma\dot{v}$  (Mullach Gr. Vulgarspr. S. 182) vergleichen kann, doch liegt hier die Möglichkeit vor, dass  $\varepsilon$  verkürzte Reduplicationssylbe ist;  $\vec{o}$  in  $\vec{o} - \mu \iota \chi - \vec{\epsilon} - \omega$ ,  $\vec{o} - \mu \iota \chi - \lambda \eta$  (No. 175), jedoch im Austausch mit ά wie ά-μτξαι (Hesych.) zeigt. — ő-νο-μαι, schmähe, stellt Fick<sup>2</sup> 112 zum zd. nad verschmähen,  $\partial -\nu i -\nu \eta -\mu i$ , nütze, zu skt. nand sich freuen (Caus. nandajā-mi erfreue). Beide Verba müssten ihr & eingebüsst haben. Der mediale Gebrauch z. B. ονήσεαι, ονήμενος und der von ονησις passen gut zur Herkunft von dieser W., die im Litauischen durch naud-à Nutzen, Hab und Gut, im Gothischen ebenfalls mit U-Laut durch niut-an geniessen, nutzen vertreten ist. In geniessen und nutzen klingen die beiden Hauptbedeutungen auch bei uns an. νήδ-υ-μο-ς, das vielbesprochene Beiwort des Schlafes bei Homer, ist schon mehrfach mit Wahrscheinlichkeit zur W. nand gestellt, es heisst also erfreuend. Schwierigkeiten bereitet indess noch övelag, dessen i nicht aufgeklärt ist (vgl. zu No. 279). Nur in ganz wenigen dieser Beispiele würde die Erklärung des Vocals aus einer entstellten Präposition irgend welche begriffliche Wahrscheinlichkeit haben, wie z. B. in ἀμύνω, ἀμέργω, ἀμείβω, deren α Pott II<sup>2</sup> 389 aus ἀπό ableitet. Betrachtet man aber die ganze Erscheinung in ihrem Zusammenhang, so schwindet auch diese. -- Ueber die pro- 678 thetischen Vocale vor Digamma genügt es auf S. 568 zu verweisen.

Doch wird auch vor Explosivlauten der Vorschub eines Vocals nicht geleugnet werden können. Wir nahmen ihn mit Entschiedenheit an in α-κινάγ-ματα (S. 482) als Mittelform zwischen W. κι und τινάσσω, zweifelnd in ἀκούω (No. 64). Bei dem bei No. 48

erwähnten mit κέλλ-ω fast gleichbedeutenden ό-κέλλ-ω wäre der Ur-' sprung des Vocals aus der in aeolischer Weise zu  $\delta v$ - umgestalteten (655) Präposition ἀνά denkbar. — Vor γ ward uns der Vorschub eines ἀ in  $\dot{\alpha}$ - $\gamma \alpha v$ - $\dot{o}$ - $\varsigma$  und verwandten Wörtern (No. 122) wahrscheinlich, während wir das έ von è-γερ (No. 139) aus einer verstümmelten' Reduplication erklärten. Ob das bei Alexandrinern vorkommende οχεά, οχεή, Höhle, wirklich, wie alte Etymologen annahmen, mit χειά (No. 179) gleich ist, mag zweifelhaft bleiben. — Aber vor δ kann der Vorschub kaum geleugnet werden in α-δαγ-μό-ς, Jucken, nebst dem Verbum  $\dot{\alpha}$ - $\delta\alpha\xi$ - $\dot{\epsilon}$ - $\omega$  neben  $\dot{\sigma}$ - $\delta\alpha\xi$ - $\omega$ ,  $\dot{\sigma}$ - $\delta\alpha\xi$ - $\dot{\epsilon}$ - $\omega$ , deren Verwandtschaft mit W. dak (No. 9) durch die Glossen des Hesychius ὀδάξει τοῖς ὀδοῦσι δάχνει, ὀδαξησμός τρισμὸς ὀδόντων bekräftigt wird (vgl. S. 67). Auch in  $\partial -\partial \alpha \xi$  mordicus liegt die ursprüngliche Bedeutung der Wurzel klar vor. — Dasselbe nimmt Schleicher (Compend. 3 77) für  $\delta\delta\sigma\dot{v}_{S}$  (aeol. Pl.  $\delta\delta\sigma\dot{v}_{T}$ - $\epsilon_{S}$  No. 289) an. —  $\delta\delta\dot{v}_{T}$ φομαι neben δύφομαι, πάνδυφτος bei Tragikern gehört auch wohl hieher. — Von Grammatikern wird aus Antimachus ἄδορο-ς in der Bedeutung Schlauch (δορό-ς) angeführt. Mit Unrecht sagt Pott II<sup>2</sup> 394, Suidas fasse das Wort als ,ungegerbt'. Vielmehr nennt auch Suidas die Bedeutung κώρυκος, und das hinzugefügte ἄδορον τὸ ανέκδαρτον heisst nicht ungegerbt (αδέψητος), sondern unabgezogen. In einem solchen vereinzelten Worte halte ich den Ursprung des Vocals aus der hier sehr passenden Präposition ἀπό nicht für unmöglich. Man vergleiche die S. 709 angeführten kyprischen Formen mit  $l = \ell \pi \delta$ . — Wie sich  $\ell - \vartheta \ell \lambda - \omega$  zu  $\vartheta \ell \lambda - \omega$  verhält, ist noch dunkel, da die Wurzel des Wortes nicht zu Tage liegt. Die wahrscheinlichste der darüber aufgestellten Vermuthungen ist die von Pott II<sup>2</sup> 401, W. II, 1, 339 (vgl. Fulda Untersuch. üb. homer. Sprache I 237). dass έθελ, wie die Wurzel bei Homer immer lautet, dem skt. dhar, halten, im Sinne von sustinere, auf etwas, sich zu etwas halten entspricht. Skt. dhar heisst nach dem PW. in Verbindung mit dem Dativ oder Acc. der Sache oder mit dem Inf. unternehmen, beginnen, das Partic. dhy-ta-s bereit. Und ἐθέλειν bezeichnet ja im Unterschied von βούλεσθαι den festen Entschluss (vgl. Φ 177). Danach würde also é, wenn es nicht etwa der Rest einer Reduplication sein sollte, auch hier für eine blosse Prothese gelten können. — Ueber δ-βελό-ς stellten wir S. 476 eine Vermuthung auf.

Wie sich aus diesem Ueberblick ergibt, fehlen  $\tau$ ,  $\pi$  und  $\varphi$  unter den Consonanten, vor welchen die hier erörterte Erscheinung stattzufinden schien, wie ja denn diese Laute zu den geläufigsten und beliebtesten des Anlauts gehören. Aber überhaupt ist die Prothese bei Explosivlauten äusserst selten. Der Ausweg, solche Vocale

als Reste verstümmelter Präpositionen zu betrachten, scheint mir nur dann gerechtfertigt, wenn im einzelnen Falle dies nach Laut und Begriff sich wahrscheinlich machen lässt. Im allgemeinen ist die Apokope zweisylbiger Präpositionen auf den aeolischen und epischen Dialekt beschränkt. Auch sehen wir an der Sorgfalt, mit welcher der Nasal der Präposition Ev bewahrt wird, wie wenig die Sprache (656) im ganzen das Princip der Deutlichkeit in derartigen Bildungen ausser Acht lässt.

#### 2) Einschub.

Auch zur Annahme eingeschobener Vocale ist die vergleichende Sprachforschung im ganzen nicht eben geneigt. Dennoch kann die Erscheinung von niemand ganz geleugnet werden. Pott II<sup>1</sup> 223 hat eine Reihe sicherer Fälle aus verschiedenen Sprachen erörtert, Heyse System der Sprachwissenschaft S. 320, Leo Meyer I 221 und wieder 274 geben kürzere Zusammenstellungen. Ausführlicher handelt Walter Ztschr. XI, 428. XII 375, 401 von der ,Vocaleinschiebung im Griechischen'. Vom rein griechischen Standpunkte wird manches hieher gehörige von Lobeck in der Abhandlung de parectasi Elementa I 403 untersucht. Schon S. 570 und 572 gedachten wir des Einschubs von Hülfsvocalen und des nicht unpassenden Namens ἀνάπτυξις (neben ἐπένθεσις) für diesen Vorgang. Strenger als der Vorschub ist der Einschub von Vocalen auf die Nachbarschaft von r, l, n, m beschränkt, denen sich noch v zugesellen wird. Genauer betrachtet ist der Einschub eine vollere Entfaltung jener in den genannten tönenden Lauten wahrnehmbaren Stimme, welche auch vorgeschobene Vocale vor ihnen erzeugte. Auf demselben Grunde beruht auch die Häufigkeit der Metathesis bei denselben Lauten und die Möglichkeit, • dass r und l in einzelnen Sprachen selbst für Vocale gelten. Ebendahin gehört der im Zend in weitem Umfange zur Regel gewordene Nachschub eines kurzen e nach r: hvare Sonne = skt. svar, dadarega = skt. dadarça, gr. δέδορκα (Bopp Vgl. Gr. I<sup>2</sup> 55), womit es zusammenhängt, dass ein für ursprüngliches ar stehendes skt. r im Zend in der Regel durch ere vertreten ist, welche letztere Lautgruppe Justi S. 357 geradezu als Vocal aufführt, als dessen Länge are und weiter âre erscheint. Noch nähere Analogien bietet für das Griechische die zunächst verwandte italische Familie. Am consequentesten ist das Oskische, wie Kirchhoff Ztschr. I 36 ff. in dem vor- 680 trefflichen Aufsatze ,Vocaleinfügung im Oskischen' darthut. Es genügt hier auf Formen wie Al-a-faternom = Alfaternorum, ar-a-getud

= argento zu verweisen. Kirchhoff zeigt, dass das Oskische den eingeschobenen Vocal in diesen Fällen des eigentlichen Einschubs dem vorhergehenden gleich macht, während in einer andern Reihe von Formen, in denen der bewegliche Vocal bisweilen einen altberechtigten Platz einnimmt, z. B. in pù-terei neben pù-turu-s =  $\pi \dot{o}$ τεφο-s der Einfluss der folgenden Sylbe und zwar mit grösserer Con-(657) sequenz wahrnehmbar ist als die war, welche wir S. 711 in Bezug auf griechische Vorschubvocale wahrzunehmen vermochten. findet sich auch eine reiche Auswahl analoger Vorgänge aus dem Althochdeutschen, wie al-a-h = goth. alh-s, pur-u-c = goth. baúry-s. far-a-h = lat. porc-u-s (No. 104). Aus den entsprechenden jüngeren Formen sieht man, dass solche Vocale periodenweise in der Sprachgeschichte auftauchen und verschwinden. Ueber die Neigung des Altlateinischen minder geläufige Consonantengruppen durch eingeschobene Vocale sprechbarer zu machen, genügt es auf Formen wie Aesc-u-lapiu-s = 'Ασκληπιό-ς, Proc-i-na = Πρόκνη und auf die Ausführungen von Ritschl Opuscula II 469 ff. und Corssen I<sup>1</sup> 253, 258,

II<sup>2</sup> 77 f. zu verweisen.

Von den Vocalen dienten dem angegebenen Zwecke im Griechischen am häufigsten  $\alpha$  und  $\epsilon$ , seltener o und  $\iota$ , am seltensten v. Sichere Fälle sind folgende; wobei wir zwischen solchen, die den erwähnten Einschub durch Vergleichung andrer griechischer Formen erkennen lassen, und denen, die ihn erst bei Hinzunahme von nicht griechischen Wörtern verrathen, keinen Unterschied machen. kann bisweilen nicht ausgemacht werden, an welcher Stelle der Vocal seinen ursprünglichen Sitz hatte. Vor oder nach e zeigt sich ein eingeschobener Vocal in ἀρ-α-βύλας (Hesych.) neben ἀρβύλαι γένος ὑποδημάτων, wohl gleichen Stammes mit άρπ-ῖδ-ες, das Callim. (EM. 148, 39) in gleicher Bedeutung gebraucht, also zu άρ-π • (No. 488) gehörig,  $\alpha \rho - \alpha - \chi - \nu \eta$  verglichen mit  $\alpha \rho \kappa - \nu - \varsigma$  (No. 489 und S. 493), άρηνο βοσκό-ς (auch άρενοβοσκός und έρρηνοβοσκός), wo wir nach dem bei No. 496 gesagten entweder den ersten Vocal oder den zweiten für accessorisch halten müssen, 'Aρ-ε-πυῖαι neben 'Aρπυιαι (ΕΜ.) vgl. No. 331, ἀρ-έ-τησαν ῆρμοσαν, womit auch ἀρ-ε-τή und andre bei No. 488 erwähnte Formen zu vergleichen sind, ae- $\iota - \vartheta - \mu \circ - \varsigma$  und  $\nu \eta \circ - \iota - \tau \circ - \varsigma$  derselben Wurzel angehörig, und  $\mathring{\alpha} \circ - \iota - \varepsilon$  $\mu \acute{\alpha} \xi \epsilon \iota = \acute{\alpha} \varrho - \mu \acute{\alpha} \xi \epsilon \iota$  (Hesych.),  $\beta - \acute{\alpha} - \varrho \alpha \gamma \chi \varrho - \varsigma$  vom EM. aus Hipponax angeführt und βαραγχιάν als häufige attische Nebenform von βραγχιᾶν, heiser sein, erwähnt (Lobeck El. I 404), wozu auch βαράγχια 681 τὰ βράγχια τῶν ἰχθύων gehört, βαρραχεῖν ἠχεῖν σκιρτᾶν (Hesych.) mit verdoppeltem φ (vgl. ἐννέα), in der ersteren Bedeutung von βφα- $\chi \tilde{\epsilon} \tilde{\iota} \nu$  nicht zu trennen,  $\delta - \dot{\alpha} - \varrho \nu \lambda \lambda o - \varsigma$  makedonisch für  $\delta \varrho \tilde{\nu} - \varsigma$  und mit

diesem unter No. 275 aufgeführt, έρ-έ-β-ινθο-ς und őρ-ο-βο-ς (No. 494) neben er-vu-m und dem ebenfalls um einen Vocal erweiterten ahd. ar-a-weiz. Dazu gehört vielleicht auch der kretische Monatsname 'Ραβίνθιο-ς (Ahrens Rhein. Mus. XVII 351). έφ-ε-τ-μό-ς führten wir bei No. 492 auf eine W. έρ zurück. 3-6-qv-βo-g ward unter No. 317 zu θοῦ-λο-ς gestellt. κ-ά-οραξον Πάφιοι (Hesych.) verhält sich zu κράξον, womit es erklärt wird, genau wie βαρραχεῖν ` ` zu βραχεΐν und wird deswegen gewiss mit Unrecht von M. Schmidt (658) angezweifelt. ὀρ-έ-γ-ω steht neben skt. arģ, ὀρ-ό-γ-υια neben ὀργ-υιά (No. 153), δοώο-ε-ται kommt nur τ 377, 524 mit einem im Perfect ganz ungewöhnlichen Hülfsvocal vor, der aber dennoch im Conjunctiv ἀρ-ώρ-η-ται (N 271) gedehnt erscheint und für das Fortwuchern derartiger hysterogener Elemente in der Flexion belehrend Eben dahin (No. 500) gehört auch δρ-ο-θ-ύν-ω; und vergleichen wir ἀρ-ί-ν-ω mit ἄρ-νυ-μι, so liegt es nahe auch das ι als einen solchen Vocal aufzufassen, dessen Länge natürlich nur auf Ersatzdehnung beruht.  $\partial \rho - \hat{t} - \nu \omega$  geht entweder aus  $\partial \rho - \iota - \nu \iota \omega$  (vgl.  $\beta \alpha \hat{\iota} \nu \omega$ ) oder aus  $\partial \varphi - \iota - \nu \nu \omega$  (vgl.  $\tau \dot{\iota} - \nu \omega$  neben  $\tau \iota \nu \dot{\nu} \omega$ ) hervor.  $\sigma \varkappa \dot{\alpha} \varphi - \bar{\iota} - \varphi \circ - \varsigma$ neben σχαρφ-ίον und χάρφ-ιον und χάρφ-ο-ς wurden S. 683, στέρι-φο-ς No. 222 erwähnt, ganz ebenso stellt sich das übliche τάρι-χο-ς, Pökelfleisch, woher ταρ-ι-χ-εύ-ω, zu ταρχ-ύ-ω (Lobeck El. I 463), gewiss zur W. τερς (No. 241) trocknen gehörig und um ein aus σ assimilirtes ρ gekürzt. Auch in ταράσσω (S. 473) ist der Vocal allgemein üblich geworden, der dem seltneren Praesens θράσσω, dem Pfct. τέτρηχ-α und dem Adjectiv τραχ-ύ-ς fehlt. Das tarentinische  $\tau \circ \varphi - \circ - \nu \circ - \varsigma = \tau \circ \varphi \nu \circ - \varsigma$  Zirkel (Hesych.) stellt sich zu ähnlichen Bildungen, die wie τέρ-ε-τρο-ν bei No. 239 erwähnt wur-Ganz analog ist das aeol.  $\varphi \varepsilon \varrho - \varepsilon - \nu \alpha$ , oder wie Lehrs bei Herod.  $\pi$ .  $\mu o \nu$ .  $\lambda \dot{\epsilon} \xi$ . 33, 30 schreibt:  $\varphi \dot{\epsilon} \varrho \cdot \varepsilon - \nu \alpha$  statt  $\varphi \dot{\epsilon} \varrho - \nu \dot{\eta}$  Mitgift (No. 411).

Vor oder nach  $\lambda$  finden wir einen eingeschobenen Vocal fast eben so oft. Hieher gehört  $\partial \lambda - \varepsilon - \gamma \varepsilon \iota \nu \delta - \varepsilon$  neben  $\partial \lambda \gamma - \varepsilon \varepsilon$  Schmerz, dunkler Herkunft, da die Verwandtschaft mit dem bei No. 538 erörterten  $\partial \lambda \dot{\varepsilon} \gamma - \omega$  sehr zweifelhaft, die mit lat. alg-or, alg-us (vgl.  $\tau \delta$   $\delta \dot{\varepsilon}$  τοι και  $\delta \dot{\varepsilon}$  φίγιον έσται und Fulda Untersuch. I 221) nur eine mögliche ist, W.  $\partial \lambda - \varepsilon - \varepsilon$  (No. 7) neben  $\partial \lambda \varepsilon$  und skt. raksh nebst dem verwandten  $\partial \varphi - \dot{\gamma} - \gamma - \omega$ , das wir auch S. 522 berührten. Vielleicht gehört hieher auch  $\partial \lambda - \iota - \kappa \dot{\iota} \nu - \varepsilon \varepsilon$  δυνατός bei Hesych., wie es scheint, verschrieben aus  $\partial \lambda - \iota - \kappa \dot{\iota} \nu - \varepsilon \varepsilon$  δυνατός bei Hesych., wie es scheint, verschrieben aus  $\partial \lambda - \iota - \kappa \dot{\iota} \nu - \varepsilon \varepsilon$  d. i.  $\partial \lambda \kappa - \iota - \mu - \varepsilon \varepsilon$  de  $\partial \lambda \kappa - \varepsilon \varepsilon$  levnóg nach Hesych. und das damit zusammengesetzte  $\partial \lambda \omega \kappa \dot{\iota} \rho - \varepsilon \varepsilon$  (No. 399), 682 indem er auf den ähnlichen Einschub im osk. Al-a-faterna hinweist.

Die Länge wie in ἀρήγω, σκάρῖφο-ς. Ferner mit Lobeck El. I 31 άστέλ-ε-φος τὸ περὶ τὴν κιθάραν δέρμα neben στέρφ-ος Haut, wobei auch der anlautende Vocal jüngeren Datums und Wechsel zwischen  $\varrho$  und  $\lambda$  anzunehmen wäre.  $\ell \nu - \delta \varepsilon \lambda \varepsilon \chi - \dot{\eta} \varsigma$  und  $\delta \circ \lambda \iota \chi - \dot{\circ} - \varsigma$  sind unter No. 167,  $\delta \alpha \gamma \varkappa$ -o- $\lambda o \nu$  S. 606 erörtert.  $\dot{\eta} \lambda$ - $\alpha$ - $\varkappa$ - $\dot{\alpha} \tau \eta$  in seinem Verhültniss zur W. ἀρκ besprachen wir bei No. 489, ηλ-υ-θ-ο-ν in dem zur W.  $\dot{\epsilon}\lambda = \dot{\epsilon}\rho$  S. 546,  $\ddot{\eta}\lambda - \iota - \tau - o - \nu$ ,  $\dot{\eta}\lambda - \dot{\iota} - \vartheta - \iota o - s$  in dem zur W. άλ S. 547, ϑ-ά-λασσα in seinem Verhältniss zur W. τραχ S. 655.  $καλ-\dot{v}-π-\tau-\omega$  neben W. kal (cel-a-re) S. 527.  $κ-\dot{\epsilon}-\lambda\alpha\delta$ -o-ς Getöse nebst κελαδεῖν vergleicht Fick<sup>2</sup> 48 vielleicht richtig mit skt. krad. krand rauschen, wiehern, brüllen. κολ-ε-κ-άνο-ς, κολ-ο-κ-άνο-ς. 20λ-0-σσό-ς gehen, wie wir bei No. 67 zeigten, auf einen Stamm kark zurück, μαλ-α-κό-ς ist, wie wir bei No. 457 sahen, die weichere Form für das bei Hesych: erhaltene  $\mu\alpha\lambda\alpha\dot{o}-\varsigma$ . Das o von  $\mu-\dot{o}-\lambda\nu\beta$ o- $\varsigma$ und den verwandten Formen ergab sich bei No. 552 als eingeschoπαλάσσω, besprenge, geht auf eine Grundform παλ-α-κ zurück. die um einen Vocal reicher ist als das verwandte περκ (No. 359b). Das gleiche vermutheten wir bei No. 367 von dem  $\varepsilon$  des Wortes Bestimmt trat der Einschub hervor in den Formen θοο-ν neben πλέ-θοο-ν (No. 366) und in σκάλοψ, σπάλαξ, ἀσπάλαξ (No. 106). Τελ-ε-μησσης sagte Aristoph. fr. 521 statt Τελμησσεῖς, τολ-ύ-π-η, Knäuel, betrachten wir als Weiterbildung von W.  $\tau \alpha \lambda$  (No. 236) durch determinizendes  $\pi$ , über  $\chi - \dot{\alpha} - \lambda \alpha \zeta \alpha$  ward bei No. 181 gehandelt,  $\psi \eta \lambda - \alpha - \varphi - \alpha - \omega$ , taste, stellt Walter Ztschr. Xll 406 wohl mit Recht zu W. ψαλ ψάλλειν und vergleicht lat. pal-p-are. vielleicht lautete die Wurzel ursprünglich spal, selbst an ahd. spil-ir-n liesse sich denken. So würden wir auf eine Gemeinschaft mit No. 389 geführt.

W. πνυ (No. 370), ein langer Vocal (vgl.  $\sigma \varkappa \acute{\alpha} \rho - \bar{\imath} - \varphi o - \varsigma$ ) in  $\sigma \varkappa - \eta - \nu \acute{\imath} \pi - 683$   $\tau \varepsilon \iota \nu$ , διασχηνίπτειν abkneifen, welche Lobeck Path. 432 gewiss mit Recht zu dem S. 693 wegen seines Anlauts besprochenen  $\sigma \varkappa \nu \iota \pi \acute{\varsigma} \varsigma$  stellt. —  $\tau \acute{\varepsilon} \mu - \varepsilon - \nu o \varsigma$ , das wir zur W.  $\tau \varepsilon \mu$  (No. 237) stellten, bietet die deutlichste Parallele za  $\check{\alpha} \varphi - \varepsilon - \nu o \varsigma$ .  $\tau \acute{\varepsilon} \mu - \alpha - \chi - o \varsigma$ , mit dem Walter passend  $\mu \acute{\iota} \alpha \chi o \varsigma$  ( $\mu \acute{\iota} \alpha \sigma \mu \alpha$  Hesych.) vergleicht (No. 237), geht sammt dem aus  $\tau \mu \eta - \varkappa - \omega$  erweichten  $\tau \mu \acute{\eta} - \gamma - \omega$  auf eine durch  $\varkappa$  weiter gebildete Wurzel  $\tau \mu \alpha - \varkappa$  zurück, dessen  $\alpha$  hier also auch eine vermittelnde Stellung hat. Endlich können hier noch die Bergnamen  $T \mu \acute{\alpha} \rho o - \varsigma$  in Thesprotien und  $T \mu \check{\omega} λ o - \varsigma$  (Lobeck 477) erwähnt werden. — In Bezug auf Einschiebungen vor F verweise ich auf S. 568.

(661) 684

# Schlusserwägungen.

Im ganzen Verlauf unsrer weitschichtigen Untersuchungen liessen wir es uns angelegen sein den Trieb des Beharrens hervorzukehren, welcher trotz des vielfachen und verschiedenartigen Lautwandels die Sprache durchdringt und es uns möglich macht feste Verhältnisse zwischen den griechischen und den Lauten der verwandten Sprachen zu ermitteln. Wie in jener regelmässigen Lautvertretung, die wir als das Haupt- und Grundgesetz der griechischen Sprache im zweiten Buche behandelten, so in den vereinzelten Abweichungen, die wir im dritten Buche zu verzeichnen hatten, erkannten wir S. 411 eine einzige Grundrichtung, die der Verwitterung, welche, schärfer gefasst, in der schlafferen Articulation gewisser Laute bestand. Wir erkannten aber neben den Lautübergängen, welche, wie die Erweichung, Trübung und der gänzliche Abfall von Lauten, die einfachste Folge jener Grundrichtung waren und eben deshalb als normal betrachtet werden konnten, noch andre, welche zunächst abnorm zu sein und jener Grundrichtung zu widersprechen schienen. Dahin gehört zunächst der wechselseitige Einfluss der Laute auf einander, durch welchen, insofern zuweilen der stärkere Laut den schwächeren sich ähnlicher machte, allerdings auch eine Verstärkung möglich ward. Genau gewogen ist aber solche Verstärkung nur eine scheinbare, da sie aus dem Unvermögen hervorgeht den ursprünglich beabsichtigten Laut trotz seiner Nachbarlaute in voller Eigenthümlichkeit hervorzubringen. Ferner gehört hieher die Entstehung von Nebengeräuschen oder parasitischen Lauten. Insofern die kräftigste Articulation dergleichen Nebengeräusche ausschliesst, beruht auch dieser Vorgang auf einer gewissen Erschlaffung der Sprachorgane. Da wir den Stoff unsrer Untersuchung nach den einzelnen Lauten geordnet haben, so will ich es nicht unterlassen, hier am Schlusse eine zusammenfassende Uebersicht über das ganze und zwar nach den eben erörterten Gesichtspunkten zu geben. Ludwig Lange (662)hat in seiner Beurtheilung der ersten Auflage dieser Grundzüge Ztschr. f. d. österr. Gymn. 1863 S. 295 mit Recht auf das Bedürfniss einer Uebersicht hingewiesen und selbst eine solche entworfen, der ich mich in vielen Stücken anschliesse. Die regelmässigen Lautübergänge (Buch II) sind dabei in gesperrter, die sporadischen (Buch III) in gewöhnlicher Schrift bezeichnet.

## I. Normaler Lautwandel.

### A) Schlaffere Articulation.

- 1) Erweichung der Tenuis zur Media S. 522.
- 2) Trübung härterer Consonantengruppen S. 679.
- 3) Schwächung von bh zu F S. 530.
- 4) Uebergang von m in n und umgekehrt S. 532.
- 5) Uebergang der härteren Liquida in die weichere S. 537.
- 6) Uebergang von s in h vor Vocalen S. 378, 394, 414, 442.
- 7) Uebergang von j in h S. 398, 414.
- 8) Uebergang von v in h S. 414.
- 9) Vertauschung des scharfen und schwachen Hauches S. 671.
- 10) Uebergang von v in v, o,  $\omega$  S. 550 ff.
- 11) Uebergang von j in  $\iota$  oder  $\varepsilon$  S. 591 ff.
- 12) Trübung von a in & und, o S. 88.
- 13) Schwächung von a in i S. 700.
- 14) Schwächung von a in v S. 704.
- 15) Schwächung von u in i S. 707.

# B) Gänzlicher Wegfall von Lauten.

- 1) Abfall eines Consonanten S. 547, 680.
- 2) Hauchentziehung S. 512.
- 3) Wegfall von s, v, j S. 91, 414, 547.
- 4) Verklingen eines Nasals S. 56, 520.
- 5) Ausfall eines Vocals S. 47, 558.

#### II. Abnormer Lautwandel.

# A) Durch Einfluss von Nachbarlauten.

- 1) Verhärtung des weichen Explosivlauts durch den folgenden spiritus asper S. 425.
- 2) Verhärtung des v zu  $\beta$  S. 571.
- 3) Verhärtung des v zu  $\varphi$  S. 587.
- 4) Uebergang des v in  $\mu$  S. 577.
- 5) Uebergang des v in  $\rho$  S. 447.
- 6) Verhärtung des j zu  $\gamma$  S. 597.
- 7) Assimilation von  $\delta j$  zu  $\delta \delta$ , von  $\lambda j$ ,  $\varrho j$ ,  $\nu j$  zu  $\lambda \lambda$ ,  $\varrho \varrho$ ,  $\nu \nu$  S. 605, 652.
- 8) Uebergang von  $\tau j$ ,  $\vartheta j$ ,  $\varkappa j$ ,  $\chi j$  in  $\sigma \sigma$  ( $\tau \tau$ ) S. 653 f.
- 9) Uebergang von  $\delta j$ ,  $\gamma j$  in  $\xi$  S. 600, 657.

(663) 686 11) Ue

- 10) Uebergang von πj in πτ S. 489, 663.
- 11) Uebergang von  $\chi j$  in  $\chi \vartheta$  S. 490, 662.
- 12) Uebergang von  $\lambda$  in  $\nu$  S. 443.
- 13) Uebergang von  $\sigma$  in  $\rho$  S. 445.
- 14) Umstellung (Metathesis) S. 637, 667.
- 15) Dissimilation verschiedener Art S. 533, 571, 696.
- B) Durch Erzeugung parasitischer Laute.
  - Uebergang von k g gh in kv gv ghv und weiter in π β q
     (Labialismus) S. 448.
  - Uebergang von k und g in kj gj und weiter in τ δ (Dentalismus) S. 478.
  - 3) Uebergang von v in gv und weiter in  $\gamma$  S. 435, 584.
  - 4) Uebergang von j in dj und weiter in ds ( $\xi$ ) und  $\delta$  S. 607.
  - 5) Erzeugung eines j nach andern Consonanten S. 489, 643.
  - 6) Aspiration eines hauchlosen Explosivlauts S. 491.
  - 7) Erzeugung von Hülfsvocalen S. 568, 710.
  - 8) Erzeugung von Hülfsconsonanten S. 709.

Als weitere leitende Gesichtspunkte für die Etymologie betrachten wir folgende.

- 1) Die Etymologie fragt nach der Grundvorstellung der Wörter, indem sie diese durch fortschreitende Absonderung der formellen. Beziehung ausdrückenden, Elemente auf die letzten Lautcomplexe zurückzuführen sucht.
- 2) Diese letzten bedeutungsvollen Lautcomplexe, gleichsam die ungeformte Materie der Sprache, nennen wir Wurzeln. Wir legen den Wurzeln Realität bei, indem wir annehmen, dass vor dem Durchbruch der entwickelten Sprachform die Wurzeln die wirklichen Wörter der Sprache waren und dass auch später die Wurzel als der gemeinsame Kern vieler zusammengehöriger Wörter dem Sprachsinn mehr oder weniger deutlich vorschwebte.
- 3) Insofern an diesen Wurzeln vielfach bewegliche, aber dennoch in das Gebiet der grammatischen Form nicht gehörige Laute wahrnehmbar sind, unterscheiden wir für das hier in Betracht kommende Sprachgebiet primäre d. i. mit solchen Lauten nicht versehene Wurzeln, z. B. ju, und secundäre, durch eben jene Elemente erweiterte, z. B. judh. Diese erweiternden, die Bedeutung der Wurzelbeschränkenden und deshalb schärfer bestimmenden Laute nennen wir Wurzeldeterminative, z. B. dh in judh. Die Erweiterung der primären Wurzeln durch Determinative fällt grösstentheils in eine frühe Sprachperiode.

- 4) Die höchste und letzte Aufgabe der Etymologie, die Zurückführung sämmtlicher Wörter einer Sprache auf ihre Wurzel, kann
  nur annähernd gelöst werden und setzt verschiedene Vorarbeiten
  voraus. Kein Fehler rächt sich in der Etymologie schwerer als der
  vorschnelle Versuch ein Wort auf seine Wurzel zurückzuführen.
- 5) Eine der unerlässlichsten Vorarbeiten für die Wurzelforschung ist die Zusammenstellung der Wörter einer Sprache mit denjenigen, welche zu ihnen in einem lautlich und begrifflich gerechtfertigten Verwandtschaftsverhältniss stehen. Man könnte diese Vorarbeit Wortmusterung nennen.
- 6) Die Wortmusterung darf sich bei den indogermanischen Sprachen nicht auf eine einzige Sprache beschränken. Denn da es erwiesen ist, dass diese Sprachen, ehe sie sich trennten, schon eine Fülle nach Laut und Bedeutung scharf ausgeprägter Wörter besassen, so reicht die Familiengeschichte der einzelnen Sprache hinaus in jene frühere Periode, da die verschiedenen Sprachen noch nicht von einander getrennt waren. Die griechische Wortmusterung muss also mit jedem Worte diejenigen Wörter wie der griechischen Sprache selbst, so der verwandten Sprachen zusammenstellen, welche nach einer wohl erwogenen Wahrscheinlichkeit mit ihm zusammen gehören.
- 7) Bei dieser Zusammenstellung ergibt sich die indogermanische Grundform eines Wortes, oft auch die gemeinsame, in den verschiedenen Sprachen individuell gestaltete Wurzel von selbst. Die Zusammenstellung behält aber auch ohne jenes letzte Ergebniss ihren Werth (vgl. S. 84).
- 8) Zusammengehörig oder unter einander verwandt sind solche Wörter einer Sprache und unter einander verwandter Sprachen, deren Laute und Bedeutung sich nach unmittelbarer Evidenz oder nach erwiesenen Analogien unter einander vermitteln lassen.
- 9) Die Laute einer Sprache stehen zu denen der verwandten Sprachen in einem fest bestimmbaren Verhältniss. Die griechischen Laute namentlich werden von Lautgesetzen und Lautneigungen beherrscht, deren Berücksichtigung bei allen etymologischen Versuchen die erste und unverbrüchliche Regel ist.
- 10) Schwieriger ist in vielen Fällen der Uebergang der Bedeutungen zu bestimmen. Doch stellten sich uns auch dafür wenigstens einige Analogien und gewisse Wege der Sprachgeschichte heraus. Vor allem ist es gewiss, dass die Sprache immer von bestimmten Anschauungen, nicht von vagen Allgemeinheiten ausging und dass die sprachbildende Geisteskraft der poetischen Phantasie näher liegt als der logischen Abstraction. Im übrigen befindet sich, was die Bedeutungsübergänge betrifft, die etymologische Wissenschaft

- noch auf dem Standpunkte des Tastens. Bisher wenigstens kommt es dabei, wie für die in mancher Beziehung vergleichbare Conjecturalkritik, hauptsächlich auf einen durch hingebende Studien reich entwickelter Sprachen genährten Sinn, für die griechische Etymologie auf vertraute Kenntniss der griechischen und der ihr zunächst verwandten lateinischen Sprache an. Diesen Theil der Forschung kann die Alterthumswissenschaft am wenigsten an die allgemeine oder vergleichende Sprachwissenschaft abgeben. Dem einzelnen Forscher bleibt für diejenigen verwandten Sprachen, die er nicht in gleichem Grade beherrscht, nichts übrig, als sich auf die zuverlässigsten Angaben andrer zu stützen. Der Deutsche aber besitzt an dem ihm bewussten und von ihm unmittelbar empfundenen Gebrauche seiner eignen reichen Sprache einen vorzugsweise ergiebigen Schatz.
  - 11) Wichtig ist es in Betreff der Bedeutungen das factische vom bloss muthmaasslichen zu unterscheiden. Dass lúxo-s so gut wie lupu-s den Wolf bezeichnet ist ein Factum, das bei der anderweitig erwiesenen nahen Verwandtschaft beider Sprachen für die ursprüngliche Identität beider Wörter schwer ins Gewicht fällt. Welche Grundvorstellung dem Worte zukomme, darüber gibt es blosse Muthmaassungen. Der Etymolog muss sich sehr hüten eine Vorstellung, die einem Worte allenfalls zu Grunde liegen kann, gleich als die wirklich ihm zu Grunde liegende hinzustellen.
  - 12) Eine muthmaassliche Grundvorstellung oder Grundbedeutung in obigem Beispiel ,leuchtender ist nicht dann anzunehmen, wenn sie aus der einzelnen Sprache sich ergibt, sondern wenn sie auf alle nach richtiger Methode mit dem Worte zusammengestellten Verwandten derselben, wie der andern Sprachen passt was in diesem Beispiel nicht der Fall ist.
  - 13) Uebereinstimmung in der factischen Bedeutung, das heisst in dem durch das Wort bezeichneten Object berechtigt uns, wenn die Laute nach strenger Prüfung zusammen stimmen, Wörter verwandter Sprachen oder Mundarten für verwandt zu erklären, in diesem Falle  $\lambda \acute{\nu}\varkappa o$ -s mit skt. vrka-s, ksl.  $vl\breve{u}k\breve{u}$ . Ob sich dadurch sofort oder überhaupt ein Etymon ergibt, ist für die Frage der Zusammengehörigkeit gleichgültig.
  - 14) Eben deshalb sind ausgeprägte Wörter, welche äusserliche Gegenstände bezeichnen, insofern der eine Punct die factische Bedeutung bei ihnen feststeht, mehr geeignet für schwierigere Lautuntersuchungen die Grundlage abzugeben, als Wurzeln und Wörter von mehr geistigem und darum schwerer fassbarem, verschiedenen Ursprungs verdächtigem Gehalt.
    - 15) Bei diesen Fragen ist indess nie aus dem Auge zu verlieren,

dass die Sprache von sehr verschiedenen Wegen aus zur Bezeichnung (666) eines Gegenstandes gelangt sein kann, weswegen da, wo die Laute (689) in verschiedener Weise combinirt werden können, die Zusammenstellung zweier Wörter sehr oft das Product vieler Erwägungen, die Wahl zwischen verschiedenen Möglichkeiten ist.

- 16) Das evidente gibt dabei immer einen Anhalt für das zweifelhafte. So gelingt es vorzugsweise nach dem Schlusse der Analogie den Wörterschatz einer Sprache allmählich zurecht und das einzelne Wort neben das der verwandten Sprachen zu schieben. Für Eigennamen, deren eigentliche Bedeutung nicht sofort in das Auge springt, bedarf es einer Anlehnung an bestimmte klar erkannte und sicher analysirte Wörter in besonderem Grade.
- 17) Alle Etymologie muss von der Erkenntniss ausgehen, dass die Sprache schon in einer frühen Periode reich und mannichfaltig entwickelt war. Es ist daher ebenso thöricht ein knappes Maass von Urlauten, als eine gewisse Anzahl von Urbegriffen oder einen kleinen Kreis von Ursuffixen anzunehmen. Wir thun daher in zweifelhaften Fällen viel klüger, wenn wir vorläufig getrennt lassen, was möglicherweise nichts mit einander gemein hat, als wenn wir vorschnell verbinden, was irgendwie an einander anklingt.

Wir schliessen mit dem für Etymologen wohl zu beherzigenden Spruche Epicharms:

νᾶφε καὶ μέμνασ' ἀπιστεῖν, ἄρθρα ταῦτα τᾶν φρενῶν.

## I. Realindex.

#### Die Ziffern bedeuten Seiten.

Ablaut 52, 89. Ableitung 105. Abnormität 88. Abplattung 651. Abstracta aus Concretis 93, 101; personificirt 120; durch das Femininum bezeichnet 624, 627. Abstumpfung 30. Accent s. Betonung. Ackerbau 171. Adjectiva 508, 625, 627, 629. Adverbia 630 ff.; sind erstarrte Casus von Adjectiven 631; vgl. Suffixe. Affection 5, 23, 437, 687 ff., 699, 710. Affricirte Laute 418 ff. A-Laut, Spaltung 53, 88, 413, 431 f., 438; Reihenfolge nach der Schwere 432 ff. Albanesisch 208, 253, 441. Alexandriner 6, 17, 115, 388, 564, 633, 665, 716. Alliteration 46. Alphabet 671 f. Alt von Zerreiben 113. Alter der Sprachen 12. Analogie 6, 10, 36, 94, 110 ff., 569, 634, 643, 646, 650, 664 f., 679, 682, 689, 691; falsche 599, 666; scheinbare 662 Anaptyxis 570, 572, 717. Anfeuchten 113. Angleichung 652. Anlaut der Wurzeln 59; anlautende Vocale im Griech. bewahrt 244. Antiphrasis 6. Anusvára 56, 125. Aorist 103, 691; Aoriste mit § 612. Aphäresis 34, 37 f., 208 f., 371, 397, 533; im Skt. häufig 307. Apokope 385, 552. Appellativum 116 f., 120.

Aristarch 109, 116, 365, 564, 645, 659. Articulationskraft 433 f., 438, 444, 451,

Arier 74.

**522.** 

Aspiraten 85 ff., 415 ff., 655; Abneigung gegen zwei mit einfachen Asp. beginnende Nachbarsylben im Griech. 218; griech. Asp. in lat. Lehnwörtern durch die Tenuis vertreten 417; ursprüngl. harte Asp. nicht Quelle des entsprechenden weichen Lautes 422 ff.; Uebergang der Asp. in Spiranten 434 f.; Verhältniss der griech. Asp. zur entsprechenden Tenuis 437 ff., 492, 522 ff., zur Media 514 ff.; labiale Asp. 477 ff.; die griech. Asp. meist aus weichen entstanden 492. Aspiration 27, 179, 223, 266, 352, 491 ft., 657, 690, 693, 694; Umspringen derselben 253; hysterogene 673; interne Asp. 414, 506, 510, 677; boeotische Asp. 486; häufig bei σ 386. Assibilation 442, 478, 586, 600, 606,653, 656. Assimilation 139, 158, 240, 286, 340, 425, 429, 440, 449, 460 f., 525 f., 555, 575, 580, 587, 594, 596, 605, 607, 619, 646, 652, 654, 656, 662, 670, 685, 688; seltenere Art 443; boeotische 316, 486; aeolische 637; Ass. des Anlauts an den Inlaut 281, 458; des Inlauts an den Anlaut 311, 534. Athmen, leben, sein 378; athmen, schlafen 391. Attischer Volksdialekt 653. Augment 38, 40, 567. Ausfall s. Ausstossung. Auslaut der Wurzeln 59, 61, 639, 648. Aussprache des Griechischen 8; der Aspiraten 415 ff., 654; spätere A. der Media 518; des  $\alpha v$ ,  $\epsilon v$  557; des  $\beta$  571; des \$ 604; des spir. asper 671. Ausstossung eines Consonanten 33, 366, 401, 684. Austheilen 113.

Backen bei den Graecoitalikern 459.

Baumnamen 594.

Bedeutung 91 ff. Bedeutungsentwicklung 25, 281, 650. Bedeutungslehre 92, 104, 509. Bedeutungswandel 112, 725. Begriffe 94 ff. Begriffssphären 97. Begriffsverwandtschaft 121. Beharren s. bleiben. Benetzen 113. Bereiten 60. Besitzen und Herr sein 283. Betonung 53, 560, 569, 623; significative 347; B. als Ursache der Schwächung 432; B. bei der Etymologie 508. Bewegen 192. Bildlichkeit 111. Bildungslaute 59. Blähen, ausströmen lassen, brennen 284. Bleiben, beharren 101. Blut, Fleisch 155. Boden von Betreten 113, 240.

Cardinalbegriffe 95 f. Causativa 529, 639. Chronologie der Sprachgeschichte 39, 41, 423, 498, 608, 614, 619, 640, 643, 648, 650, 656, 658, 662, 670, 673, 697, Collectiva 594. [707, 718. Composita 38 ff., 385; casuale 505. Composition: Grundgesetz der griech. 629. Conferenz 36. Conjecturen 121. Conjugation im Latein. 220, 596. Consonanten 85; Reihenfolge ihrer Häufigkeit 410; Priorität 438, 440. Consonantengruppen 46 f., 419, 474, 637, 638, 648, 657, 662, 663 f., 679 ff., 692 f. Consonantismus des Griech. der Ursprache näher als der des Altind. 423; im Latein alterthümlicher als im Griech. 432.

Dativ und Locativ 669. Dehnen 217. Deminutiva 31, 105, 193, 395, 486, 516, **523**, **534**, **583**, **624**, **639**, **690**, **692**. Dentale Consonanten 438 ff. Dentalismus 471, 478 ff., 489, 600, 655. Desiderativbildungen 67. (Wurzeldeterminative) Determinative 61 ff., 297, 518, 585, 639, 640, 641, 648, 665 f., 724. Deutlichkeit 680. Deutsche Sprache 90, 431, 571, 652; Lautgeschichte 548. Diaeresis 509. Dialekte 8, 87, 414, 432, 435, 443, 445, **447**, **456**, **457**, **458**, **472**, **476**, **477**, **486**, 488, 504, 526, 529, 537, 544, 548, 552, **555**, 556, 565, 587, 602, 620, **635**, 652, 655 ff., 667, 669, 675 ff., 681, 703, 704.

Dichtersprache 111. Differenzirungstrieb 618, 637, 667. Digamma s. griech. Index. Dilettantismus 120. Diphthonge 679 f.; D. in kurze Vocale verengt 594, 669, 701; αυ, ευ wie  $\alpha J$ ,  $\varepsilon J$  gesprochen 557;  $\varepsilon v$  ( $\varepsilon o$ ) 554 ff.; ov 549 ff.; or 564, 633, 642;  $\iota$  + vorhergehend. Vocal 592. Dissimilation 149, 299, 305, 340, 359, 360, 374, 435, 519, 533, 572, 697, 705; zur Vermeidung ähnlichen Klanges in unmittelbar auf einander folgenden Sylben 696 ff. Divination, etymologische 121, 649. Doppelconsonanz 521, 669, 702, 703, 713. Doppelung 92. Doppelwurzeln 54, 61 ff., 72, 264. Drängen, stopfen, wehren 114, 180. Dualis 92. Dunkel von Decken 694.

Eigennamen 116 f., 707, 727. Einschub eines  $\varrho$  (?) 447; scheinbarer E. eines 7 489; E. eines 8 490; E. eines δ 642; E. von Vocalen s. Epenthese. Eisen bei den Indogermanen 246. E-Laut 54. Elision 286, 590, 672. Ellipse 7, 624, 627, 631. Empfinden 97. Enantiosemie 6. Endung 24; hypokoristische 360; paragogische 601. Entartung 23. Epenthese 250, 568, 666 ff., 709 ff., 717 ff.; des  $\alpha$  289;  $\iota$  157, 159, 171, 300, 493, 541, 632, 641, 669; v 322, 541;  $\sigma$  355; im Zend 669; im Goth. 140, 155, 469; im Slav. 286. Eranisch 542 f., 654. Erkennen 114. **| 702, 719.** Erlangen, langen 184. Ersatzdehnung 245, 350, 562, 667, 670 f., Erweichung 33, 522 ff.; x zu y 522 ff., 660;  $\tau$  zu  $\delta$  524 f., 616;  $\pi$  zu  $\beta$  218, 526 ff.; bh zu F 530 f.; r zu l 289. Erweiterung 234, 386 (ter). Erzeugen 60. Esel 404. Etruskisch 264. Etymologie: Name 5; Begriff 3, 109; der Alten 5 ff.; der Neueren 8 ff., 83; System 94; Factoren 116; Gesichtspunkte 724 ff. . Euphemismus 6, 110, 535. Europäische Sprachen 87, 89, 321, 339, 344, 345, 348, 543, 590. Explosivlaute: = momentane 85 ff.;

Verhältniss zu den Fricativlauten

433 ff.; Gruppen 439; sporadische Ver-

wandlungen 448 ff.; Voranstellung des

Expl. 637; Bevorzugung dess. 656.

F, harter Spirant 422; keltisch aus indogerm. v 422. Fangen, Finger 114, 133. Farbe von Decken 113. Fassen 196. Fenster und Auge 115. Festbinden: fangen, festmachen, fügen Flackern, wogen, schimmern 106, 304. Flechten, falten 165. Fliessen 93. Frei 488. Fremdwörter s. Lehnwörter. Fricativlaute 85, 441, 443. Futura: mit § 599, 612; dorische auf -σιω 592 f.; der Verba auf -ενω im Neugriech. 599. Fügen 342. Fühlen 97. Fülle 82, 112.

G = b 448.Galle 203. Gattungsnamen 120. Gebrauchsweisen 100, 112. Gehen 94 f. Gemeinschaft der Griechen und Italiker, der Inder und Eranier 548. Genera verbi 104. Genitiv: auf -010 592; arkad. 707; Gen. Pl. von i-Stämmen im Deutschen 592. Gentilia 624 f. Gerundium, Gerundivum: latein. 199, 633, 648 f.; Sanskr. 630, 631, 633, 650. Glänzen, brennen 99 f., 187. Gleichbedeutung 79 ff. Gleichklang 83 f.; s. Dissimilation. (fleitelaut 543. Glossen 110, 115 f., 268, 642, 647, 660, 668, 705, 716. Glossographen 659. Gott 81. Graecoitalisch 21, 39, 58, 78, 89 f., 99, 178, 184, 188, 199, 217, 219, 222, 262, 264, 282, 290, 295, 315, 321, 385, 387 f., 392 ff., 396, 400, 402, 413, 435, 449, 464, 466, 530, 533, 540, 545, 554, 558, 570, 588 f, 597, 612, 627 f., 671, 681. Grammatik, vergleichende 100, 121; indische 438. Grammatisches Geschlecht 111. Grammatische Ueberlieferung 115. Gross von Wachsen 538. Grundbedeutung 32, 106 f., 109. Grundbegriff 58, 94. Grundform 31, 109. Grundlaut, Entstellung desselben 473. Grundstoff 37, 45. Grundvorstellung 102 ff. (funa 52. Gutturale zu Palatalen im Sanskr., zu Labialen im Griech. 26, 439 f.; deren Neigung zur Verbindung mit j 478: g zu gv, v 474, 644.

H kaum ein Consonant 415; dessen Aussprache 425. Halbvocale s. Spiranten. Halmwurf 214. Handlung 102 f. Hart 144. Hauchen, rufen 390. Hauchentziehung 512 ff. Haus- und Raubthiere 81. Heilkunde 392. Heiter sein 97. Heroen, Heroennamen 117 f. Heteroklisie 626. Hexameter 629. Hiatus 356, bei Homer 137, 241, 568, 591. Hindustanisch 425. Holsaten 238. Homerische Sprache und Gedichte 109 f., 115 f., 548, 564, 567; 600, 612, 630. 634 f., 659, 672, 674, 682, 705. Homonymie 50, 117, 475, 580. Hören 97. Hülfsconsonanten 71; dentaler H. 308, Hülfsvocale:  $\alpha$  197, 522;  $\epsilon$  325, 522. 546, 626; o 348, 373, 562; v 546; a im Sanskr. 325; i im Lat. 325, im Deutschen 354. Hyperboreer 474. Hyperdorisch 357. Hyperthesis 7.

Idyll, indogermanisches 230. Inchoativa 64, 104, 665. Indianersprachen 103. Indien "aus Indien" 26. Indoeranisch 480. Indogermanische Ursprache: Lautbestand derselben 83 ff., 123; 20, 22, 32 f., 43 f., 47, 76, 79, 81, 91, 95 f., 101 f. 197, 295, 303, 316, 320, 322, 334, 351, 356, 369, 385, 393 f., 396, 411-414. 424-426, 434, 439, 445, 447-450. 452, 455, 462 f., 473 f., 479 f., **48**5. 507, 536 f., 543—546, 549, 559, 576. 589, 603, 611, 617, 621, 638, 651, **66**≥, 664, 667, 675, 698, 704, 725. Intinitiv des Mediums 66; Inf. mit zu im Deutschen 649. Inschriften von: Korkyra 573, 678, Tegea 558, Teos 560, 608, Thasos 642. Thera 678, Dreros 605. Instrumentalia 285, 323, 620, 630. Intensiva 646. Interaspiration 506. Interrogativ und Indefinit 460. Irrationale Vocale s. Vocale.

Itacismus 414, 709. Italisch 22, 88 ff., 250, 252, 254, 294, 421 (Vorliebe für den harten Explosivlaut), 431 f., 445 (s=r), 460, 503, 548, 589, 601, 649, 701, 702, 704, 717. Italisirung 356.

Jod erhalten 589 ff.; dessen Einfluss 664; in den spiritus asper 398, 442, 675; in di 615 ff., in de 618; j in den Lautgruppen 21, qq, vv 652, σσ (ττ) 478, 652 ff., χθ 662, πτ 663 ff., μν 666; j aus i entfaltet 616, 622, 632, 639; j als Iota in die vorhergehende Sylbe versetzt 667 ff.

K ursprüngliches zu p 448, zu p, qu, hv 452 ff.; k von allen Consonanten am schwersten sprechbar 451.
Keltisch 21, 29, 90, 415, 425, 571.
Köcher von Tragen 114.

Kunst des Ritzens älter als die des Malens 164.

Labiale, Wechsel derselben 583; Labiale in Gutturale (?) 658.

Labialismus 99, 118, 448, 473, 476, 479, 694; doppelter 458.

Labialzetacismus (?) 658.

Langsam und schwach 113.

Laut 103.

Lautaffectionen 88.

Lautähnlichkeit 121.

Lauthestand 85 ff.

Lautbewegung, Lautwandel 411 ff., 557, 666; normal und abnorm. 723 f.

Lautentstellung 30, 478.

Lautgeschichte 603, 655 f., 658.

Lautgesetze 84. Lautgestaltung 96.

Lautgruppen s. Consonantengruppen.

Lautmonaden 72.

Lautneigung 656.

Lautepaltung 87 ff., 412.

Lautsystem, der indogerm. Ursprache s. diese; griechisches 88 ff.

Lautübergänge 87 f.; als Schwächung anzusehen 412, 429, 659; wiederholter L. 112.

Lautverlust 87, 412.

Lautverschiebung 17, 27, 84, 86 ff., 354, 368, 383, 418, 423, 425 f., 440, 466, 491; gestörte L. 152, 265; unterlassene L. 167, 523.

Lautvertretung, regelmässige 87, 410; sporadische 87, 428.

Lässigkeit des Sprechens 412, 439.

Lebende Sprachen, ihr Vorzug 32.

Lehnwörter 277, 301, 315, 343, 361, 377, 430, 443, 462, 526, 530, 566, 575, 668.

Leuchten und sprechen 298.

Licenz 590, 682.

Linguale des Sanskrit 26.

Liquidae 85 f., 441 f.; deren sporadischer Wechsel 537 ff.; ihr Einfluss auf den Vocalismus 704; ihr Verhältniss zu n 443.

Locativ 613; s. Dativ.

Lügen und Zischeln 518.

M im allgemeinen älter als n 441; m zu v im Keltischen 577.

Mahl von Austheilen 113.

Makedonisch 194, 250, 264, 308, 346, 655. Media für Aspirata oder Tenuis, s. Aspiraten.

Mediae 85, 436.

Medium 105.

Mehrdeutigkeit 118.

Messapisch 441.

Metalle 197.

Metapher 111, 611.

Metathesis 7, 68, 112, 131, 143, 160, 167, 175, 176, 196, 198, 228, 238, 266, 285, 286, 311, 316, 331, 345, 348, 354, 356, 364, 386, 451, 457, 535, 538, 574, 575, 607, 634, 637, 646, 669, 690, 694 f., 703.

Metrum s. Versmaass.

Mischverba 103.

Missverständniss 712.

Mittelbegriff 231, 366.

Mond als Zeitmesser 334.

Multiplicativa 633.

Mundarten s. Dialekte.

Muttersprache 32.

Mythologische Etymologie 117 ff., 639.

N zn l, r 443 f.

Nachbarlaute 412, 492.

Nachhomerische Zeit 567.

Nachklang 55 f.

Nah von Schlagen 114.

Naivität 42.

Nasale 55 ff., 85 ff.; gutturale 441, deren sporadische Verwandlungen 532 ff.; ihr Einfluss auf den Vocalismus 704 f. Nasalirung 37, 55 ff., 218, 226, 242, 500,

**527**, **584**, **587**, **690**.

Naturgesetz 428.

Neben: an — hin, vorbei 269.

Neugriechisch 104, 110, 394, 405, 418, 486, 527, 547, 587, 591, 597, 629, 657, 661, 663 f., 670 f.

Nomen 41; Ableitung 105; N. agentis 596, 623, 630, 636; N. actionis 636; N. qualitatis 636.

Nominalbildung 71.

Nominalstamm 49, 69, 71.

Nominal suffixe 78.

Nominum impositor 12, 17.

Nördliche Sprachen 89 f., 545.

Nunnation 55. Ny ephelkystikon 55.

Oben und unten 291.
Oeffnung 115.
Onomatologie 117.
Onomatopoietisch 289.
Organwechsel 167, 654, 693.
Ortsnamen 117, 657.

P zu v im Romanischen 434; p im Kelt. unbeliebt 439; p zu k im Irischen 440. l'alatale des Sanskrit 26, 27, 450, 478, 537; im Neuind. und Roman. 478. Palataler Sibilant 28. Palatalismus 452, 480, 656. Pali 423. Paraschematismus 597. Parasitische Laute 412, 428, 443, 447, 451 ff., 472, 478, 485, 609 ff., 618, 643, 710, 711, 722. Participialtheorie 77 f., 627. Participium necessitatis im Sanskr. 633. Passiv, italisches 294, 656. Patronymica 616, 618, 623 ff. l'erfect 40, 64, 379, 496, 501, 520, 528, 634, 697. Perfect praesens 610. Persisch 22, 425, 435, 543. · Personennamen 116, 625. Pessimismus 110. Petersburger Wörterbuch 31, 41. Philologie und Sprachwissenschaft 100. Phonetischer Uebergang 585. Physiognomie der Sprachen 94. Physiologie der Sprachlaute 85, 413, 427 ff., 436. Physiologische Geltung der Laute 93. Pleonasmus 7, 567, 577. Plusquamperfectum 634. Pneumatologie 672. Polyonymie 100. Position 632, 645. Praefixe 34 ff.; copulative 173, 208, 636. Praefixtheorie 35, 42. Praefixverwachsung 43. Praepositionen 37 ff., 80, 104, 439, 676, 716. Praesenserweiterung 64, 181, 563, 651. Praesensstamm 57, 98, 102 f., 336, 378, 595, 597, 599, 603 f., 611 f., 625, 629, 634 f., 648, 651, 663 ff., 691. Praeteritum 40. Prakrit 432, 653. Prallen 114. Primitiva 75. Privative Bedeutung abgeleiteter Verba **296**. Pronominalstämme 71, 79, 532, 620; possessive 570, 617. Prothese 565 ff., 709 ff.; im Griech. häufig

206, 362; im Lat. nicht beliebt 322;

Proth. des  $\alpha$  136, 165, 206, 212, 229,

247, 249, 266, 296, 307, 323, 324, 325, 327, 347, 356, 360, 382, 386, 482; des s 181, 191, 252, 311, 326, 355, 473; des o 194, 244, 296, 321, 373, 521; Proth. im Sansk. 184, im Slav. 296, im Irischen 352.

Psilosis 513.

Psychologie 94.

Quantität, Umspringen ders. 253, 349: Schwanken ders. 632

Rauhgriechisch 17. Recht weisen 134. Recta ratio 11. Rection 105. Reduplication 40, 103, 175, 532, 540, 563, 610 (bis); mit Diphthong 231, 669; auch vor spir. lenis 390; in Substant. nicht häufig 560; gebrochene 299, 301, 361, 470; angedeutete 522. Rhinismus s. Nasalirung. Rhotacismus 294, 402. Richtungsadverbien 40. Kigveda 26, 108. Kitzen, stechen, kratzen 535. Romanische Sprachen 33, 434, 437, 440 fl. 568, 600, 608, 657 (bis), 658, 673, 677. Rusticität 672.

**[686, 71]**. S 415; s vorgesetztes (?) 59, 98; s an Partikeln gehängt 80, 263, 291, 310, 387; Verhältniss des s zu r 444 f. Sagen, zeigen 100, 114. Samavēda 108. Sanskrit, Bedeutung für die Sprachwissenschaft 26 ff.; Stellung zu den verwandten Sprachen 22, 32 ff.; episches S. 40, vedisches 26, 31, 40, 427, 549 sch für frühe Sprachperioden als Vermittler zwischen s und k hat keine Wahrscheinlichkeit 429. Schallwörter 523. Scharf, spitz, schnell 131; scharf sein, durchdringen 457. Schauen, sich hüten 151; s. sehen. Scheiden 109, 114; spähen 167. Scheiterhaufen 317. Schimmern 100. Schlussconsonant 58. Schmeichelnamen 173. Schmelzen, fliessen, ausschmelzen 368 Schmutz von Netzen 113. Schöpferkraft, poetische 37. Schwankender Anlaut 548. Schwarz, Fleck 146. Schwatzen 303. Schwächung s. Lautübergänge.

Schwirren 519.

Sclave, Sclaverei 489.

Secundarsprachen 423. Sehen, spähen 95 ff., 112. Sein und werden 305; sein und athmen Semasiologie s. Bedeutungslehre. Semitisch 404, 430, 443. Seufzen 112. Sitte = eigenes Thun, Halten 251. Skandinavisch 548. Skythen 417. Slawisch-Lettische Sprachen 90, 226, 228, 447, 600, 621, 683, 711. Spaltung s. A-Laut. Spähen s. sehen. Spielen 97. Spiranten 85, 117, 684; deren Verhauchung 414; Abneigung gegen diese im Griech. 414, 547; Sp. als ι, v 427, als ε, o 428; deren genetisches Verhältniss 442; deren sporadischer Wandel 547 ff. Spiritus asper 24 f., 671 ff., vgl. Jod und Digamma; Zeichen dess. 398; aus indogerm. j, s, v 442, 671; aus  $\sigma$  25, 356, 376, 394, 414 f.; aus  $\sigma F$  136; statt des spir. lenis 25, 118, 381, 455, 676 ff.; sp. asper nie = ital. h 118. Spiritus lenis 46, 87; aus  $\sigma$  6, 137, 382, 458; aus of 674; aus f 675; statt des spir. asper 350, 636, 673 ff. Sprachchronologie s. Chronologie. Sprachform und Sprachmaterie 102. Sprachgefühl 98, 100, 670, 688; Trübung desselben 54, 58. Sprachgeschichte s. Chronologie. Sprachleben, 41, 47, 100, 625, 643. Sprachorganisation 62. Sprachphilosophie 93. Sprachstoff 37. Sprachtrennung 42, 78, 86, 421, 427, 514, 543, 617, 650, 697. Sprachverwandtschaft 21. Sprachwissenschaft 41, 436; s. Philologie. Sprudeln 251, 302, 512, 574. Sprunghypothese 507. Stamm 24, 47; der verstärkte statt des unverstärkten 596. Stammwörter 92. Standkraft und Schwungkraft 494. Stehen 93. Steigerung s. Zulaut. Stein: Schleuderstein, Donnerkeil u. s. w. Stoffadjectiva 594. Stoiker als Etymologen 6. Stomphasmus 55. Stopfen s. drängen. Stöhnen, Engsein 213. Stummlaute 119. Suffixe: 72 ff.; deren falsche Identificirung 73 ff.; Bestimmung 75; Mannichfaltigkeit 76; ampliative S. 287, 321, 335, 388, 394, 397, 628; deminutive 668, 687, 708; hypokoristische 282,

•

360, 367, 472, 523, 623, 667; individualisirende 289, 301, 538, 629. griechische:  $\alpha\beta o$  459. αδ 612 ff., 625. ax 523. axis 334. αλιμο 143. αlo 668. ανο 650. αρτ 239, 454. ατ, οτ 179, 405, 538.  $\beta \alpha$ ,  $\beta o$  140, 226, 572, 613. σα 618, 627, 630. **ČE** 614, 633. **σεο** 618. đev 618, 629. *σην* 630. διην 630 f. σιο 388, 615, 631. dig 630. -δον (Nomin. suff.) 636. σον (Adv.) 630, 648. εα, εο (ειο, ιο) 594. ει 633. · ελα 276. ελο, ηλο 644. ες 73, 574, 645. ev 596, 624, 629. **Jo 495**, 554, 572. ζε 614. & 65 f. Di 516. Vλο, Vço 493, 512; vgl. τρο. ι 622. ια (Masc.) 628. ια (Fem.), ιο 317, 427, 484, **576**, **592**, 605, 628, 703. ιά (Collect.) 216, 594. ιγ, ιγγ 254. *ιδ* 174, 613, 622, 625, 692. ισεο 629. W 174. ilo 668. ιμα, ιμο 668. ινδα, ινδην 633, 650. *uvo* 143, 193, 668. io (Demin.) 534. ιστο 330. ιχνα, ιχνιο, υχνιο 493. *120* 486, 690, 692, 709. ιών 159. x 79, 311, 351, 360, 386, **524**, **623**, **639**, **661**, **667**. **xαλο 385**. no 301, 524, 692. μενο, μνο 331, 433, 468. μερο 381, 582. μο 513. νια 637. νο 172, 349, 578, 636. · o 46, 613. ov 176. οντ 627, 649.

griechische:	οτ 8. ατ.	Sanskrit:	tana 388.
	ęı 529.		tama 437.
-	σιο 616.		tavja 650.
	σος 338, 359.		tāti 626.
	συνο, συνα 636.		ti 622.
	συρο 538.	•	tja 285, 291, 616, 630.
	τ 321, 397.		tri 623.
	τητ 626.		tva 630.
	τι (σι) 46, 622, 626.		tvana 636.
	τι (Adv.) 613, 631.		bha 362.
	τjo 285, 291.		mara 381.
	то 320, 613.	•	māna 433.
•			ja 592, 618, 650.
	τοο 492, 493, 610, 699; vgl.		jå 594, 637.
	<b>θλο, θρο.</b>		ju 597.
	v 284.		va 140, 552.
	υγα, υγγ 524.		vat 483.
	vo 552.		vara 211, 495.
	υχνιο 8. ιχνα.	Zend:	vi 496. i 627.
	φι, φιν 40, 530, 676. φο 362.	wend:	
	ων 388, 628.		énya 649.
	ων 388, 028. ωνο 394.	Litauisch:	tya 650. je 615. ,
lateinische:	bundo, cundo 650.	muduscu:	je 616. , ju 5 <b>96</b> .
mountaine.	c 351, 377, 623.	Kirchensl.:	čí 203.
	ca 339.	ALII OHOHOI.	ov 597.
	culo 385, 395.		tĭ 203.
	do 650.	Suffixhäufun	•
	don 637, 648 f.	Synizese 593	<del></del>
•	êjo 616, 628.		13, 279, 569.
	endo, undo 648.	Synonyma 83, Differenzen ders. 97.	
	ent 649.		Etymologie 105.
	eo 650.	<b>J</b> = 11111	
	es 73.		
	ino 650.	Tempusbildu	ing 64.
	io 427, 576, 650.	Tenuis 85, a	spirirt 148, kräftiger als die
	iôn, ôn 637.	Media 420	, 436 f.; Tenuis zur Media
	iðr 427, 592.	524; Tenu	is aspir. aus der Media im
_	is-simo 339.	Sanskr. 49	24.
•	mino, mno 433.	Thema 49, 8	
	8 173.		ol. Gedicht 580.
	tat 626.	Thier, Thierjunge 95, 629. Tmesis 142.	
	ti 320.		
	tino 388.	Tochtersprac	chen 32, 33.
	tiôn 78.	Tod 113.	
	tumo 437. ulo 240.	Topik 120.	owfasha Radontana 101
		Tralignamen	orfache Bedeutung 301.
	uo, vo 211, 356, 552, 572. vi 362.	Treffen 60,	
Sanskrit:	an 75.	Treten 244.	413.
Sanskiit.	anîja 650.		enicus 618, Ionicus 628.
	ant 649.	- 1 ban 0 1 78.	omous 010, 10m1042 0501
	anja 649.		
	apa 450.	U-Laut 413	, 556; für A-Lant 704 ff.:
	ara 227.		ezeichnet 556 ff.
	as 73, 77.	Ulphilas 417	
	î 622 <sup>°</sup> f.	Umbrisch 38	
	îja 618, 629.		311, 641, 669 f.; vgl. Epen-
	îjans 592, 649.	these.	•
	îva 536.		des Organs 440, 686 f., 690
	ûka 524.		ige Wörter 80.
	ėja 594, 616, 628.		ungstrieb s. Differenzirung
	kara 385.	Urcodex 21.	

Urformen 96. Urgriechisch 589, 652. Uritalisch 434. Ursylben 11. Urvocale 61. Urwörter 48.

V, Aussprache 549; v zu gv, g 644. Variation s. Wurzelvariation. Vedensprache s. Sanskrit. Verbalcomposita 40. Verbalformen, 2. 3. Sing. Praes. auf eig, El 669; mit eingeschobenen Vocalen 719; vgl. Aorist, Perfect. Verbalwurzeln 41. Verbum, Vorzug für die Etymologie 102; Bedeutung, Rection 102 ff.; primitives V. 40 f., 46, 102, 661; abgeleitetes V. 612, 661. Verdichtung 24. Verdumpfung 704 ff. Verdünnung 176, 386, 702. Verhauchung s. Spiranten. Verhärtung 396, 664, 675. Verirrungen des Sprachgefühls 567,677 f. Verlängerung 589. Versetzung s. Metathesis. Versmaass 111, 645, 682; dessen Einfluss ım Epos 629. Verstärkung 669, 722. Verstümmelung 387. Verwandtschaft, partielle, totale 73. Verwandtschaftsnamen 173, 308, 316, **320, 536, 618, 627, 629**. Verwirrung 673, 677, 679. Verwitterung 23, 25, 56, 411 ff., 428, **435**, 664, 680, 722. Verwunderung 41 f. via regia 11. Visarga 28. Vocale 85, 430, 710; irrationale 525, 557. Vocalisirung 136, 615. Vocalismus 48, 432, 714. Vocalspaltung 53, 88 ff., 343, 614. Vocalsteigerung s. Zulaut. Vocalverkürzung 626. Vocalwandel 54; sporadischer 700 ff. Volksetymologie 132, 317, 340, 430, 679. Volksgeist 111. Vorgriechisch 656, 671. Vorklang 520, 671.

Wachsen und nähren 358. Wahlverwandtschaft 643.

Vulgārsprache 526, 672, 673.

Consonanten 710 ff.

Vorstellung 82.

Vorschlag von Vocalen s. Prothese; von

Wälzen, drehen, wickeln 361. Weberei 211, 276. Wegfall eines Consonanten 680 ff.; s. Ausstossung. Wehen 106. Wehren 114: Weich, mürbe, matt 327. Weiterbildung 61 ff., 191, 195, 259, 647. Wettkampf 249. Wie aus "nicht" 317. Wissen 99, wissen und scheiden 109. Wortbestand 94. Wortbildung 71, 616; secundäre 662. Wortdeutung 19. Wortform 47. Wortverzeichnisse 672. Wörtervergleichung 84. Wurzel 37, 45 ff., 96 f., 451; deren Zahl und Beschaffenheit 50 f., 97; secundäre 45, 297; defective 103. Wurzelaffection 58. Wurzelbinionen 42. Wurzelerweiterung 23, 666. Wurzelgeschlechter 71. Wurzeln, griechische 50 f., 724; W. mit zwei Aspiraten 52; primäre und secundäre 52, 61; falsche 107. Wurzelschöpfung 72. Wurzelternionen 42. Wurzelvariation 45, 58 ff. Wurzelvergleichung 84. Wurzelverzeichnisse der Inder 26, 30, 107. Wurzelvorstellung 102.

Zahlensysteme 92. Zahlwörter 79, 526. Zartheit 113. Zeigen s. sagen. Zeit vor der Sprachtrennung 60. Zeitart, Zeitstufe 102. Zetacismus 92, 318, 429, 440, 450, 452, 479, 653. Zigeunerisch 425. Zitterlaut 441, 445, 543. Zittern 180. Zufall 579. Zulaut 37, 46, 52, 53, 54, 150, 216, 241, 290, 304, 338, 371, 500, 534, 601, 640, 641, 646; dem schwachen Aorist fremd **559.** Zusammenhang des Lautsystems einer Sprache 425. Zutheilen 314. Zuwachs, phonetischer 197. Zwischenlaut 653.

Wurzelwörter 628.

## II. Griechischer Index.

(Neugriechisch in Klammern.)

## Die grössere Zahl bezeichnet die Hauptstelle für ein Wort.

άγεα '675.

 $\alpha = am$ , an 520.  $\alpha$ - (negat.) 307, 432, 553, **676**. α- (copul.) 346, 394, 395, à- 346, 594, 673. άαγής 530. άάζω 390. ααταισιν 586. **Αβαίον** 576. άβέλιος 4()1,402, 504,679. 715. (άβέρας 390.) άβηδών 247. άβής 390. άβλαβής 526. **αβληφον** 554. άβληχοός 326, 327, 492, άβλόπες 526. **|715**. άβολος 461. (άβουτανα 405.) άβοός 527, 529. άβροτάζω 679. άβρουτες 296. άβυσσος 466. άβώ 402. άβώς 401. άγαίομαι 172. άγάλλω 172. άγαμαι 172. Αγαμέμνων 312. άγαν 170, 603. άγάννιφος 318. άγανός 172. άγαπάζω 612. άγαπάω 109, 612. άγαρρίς 705. άγατημαι 586. άγανός 172, 573, 716. άγαυρός 172. άγγέλλω 612. άγε 301.

**άγείοω 180, 7**05. άγή 530. **αγη 172.** άγηνως 170, 307. αγης 169. Αγήσανδρος 677. Αγησίλαος 677. Αγησίπολις 677. Αγησιχόρα 677. άγητως 677. άγίζω 170. άγινέω 169. . άγιος 169. äyios 17(), 604, 617, 668, 679. άγκάλη 130. aynalis 606. άγκας 130. άγκοίνη 180. άγκος 130, 388. αγκυλη 130. άγκύλος 130, 606, 668 άγπύρα 606. άγκών 130, 388. αγλευκής 360. άγμός 531, 560. άγνισμα 170. άγνοέω 178. άγνοια 178, 564. άγνός 170, 524. αγνυμι 60, 530, 553, 662. άγορά 705. άγοραίος 625. άγορανόμος 314. άγος 169, 170, 433. άγος 169. äyos 17(), 679. αγουρον 598. άγρα 169, 170. άγράθεν 65. άγρει 170.

άγρεμών 170. άγρεύω 170. αγοέω 170. άγριος 171. άγρός 17(), 171 άγρωστής 613. άγυια 169. άγυρις 705. άγυρτης 705. άγχέμαχος 702. άγχι 190, 510, 516, 702 αγχονη 190. άγχου 190. αγχω 190. άγω 71, 89, 169, 170. **676, 677**. άγων 169, 170. άγωνίδαται 634, 636 άγωρέω 705. άδαγμός 716. άδαης 229. άδαξέω 716. άδδεές 645. **ἄδδην 632, 67**3. άδελφειός 395, 471, 565 άδελφίδεος 618. άδελφός 144, 471. άδευκής 484. άδευτόν 556. άδη 250. ΄ άδηχότες 632. ădno 631, 673 άδής 250. · άδίας 250. āðis 250. **άδμης 231**. ά**δνόν 524, 69**5. **ᾶδορος 716**. άδραιά 250. άδραστος 237. άεθλεύω 249. αέθλιον 249.

äedlor 249, 565. attlos 249. άεθλοφόρος 249. άεί 388, 616. άείδω 247, 248, 324. άείρω 249, 343, 356, 565. 714. άεκάζομαι 613. αέκητι 135. αέπων 135. άέλιοι 173. athios 679. äella 390. άελλής 540. αέναος 319. άέξω 67, 386, 565. αεργός 180. αέρδην 632. άερσα 249, 347, 382, 565, **566.** αεσα 391. αετε 389. αετής 208, 552. άετιδεύς 618, 629. άετμα 65, 391. άετμον 65, 391. (αετόπουλον 629.) άδάταν 556. αλέρυσαν 555. αβίαχοι 555. άλυδός 247. άθύτου 556. αζομαι 170, 604. αηδών 77, 247. άηθέσσω 652. άημι 65, 248, 39(). αηρ 390. αησυρος 538. αήτης 390. αηχος 563. Αδαμαντίς 624. 'Αθάνα 605. άθαπτος 502. άθαρη 250. ά**θ**ά**ριοι** 250. άθειρής 257. άθερές 257. άθερίζω 257. Αθήναζε 614. **Άθήνη** 250. άθής 250. άθλητής 249. άθοόος 394, 673. al 396. ãl 388. ala .176, 350, 474. αίαγμα 566. Alanidevs 630. Αίακίδης 630. **Λίαπος** 639. αίγαγρος 171. αίγειρος 180.  $\alpha i \gamma \epsilon s$  180.

αίγιαλός 180. αίγίβοτος 171. αίγιχορείς 463. αίγίοχος 623. alyle (Ziegenfell) 171. alyle (Sturmwind) 180. αίγλη 143, 667. αίγων 171. άίδελος 644, 646. αίδηλος 644. **Λίδης** 241. άίδιος 388, 396, 616. άιδνός 636. αίέν 388. alés 388, 507. αίετός 394. alfel 388. άίζηλος 644, 645. αίζηοί 576, 615. αίθηο 249. Αίθίοψ 250. aitos 249. αίθος 249. αίθοψ 187, 188, 25(). αίθρα 249. αίθω 249. αΐθων 77, 187, 188, 198, **24**9. alnallo 668. aixalos 668. aindoi 668. aludov 668. aluvov 668. äintog 137. αίμα 400. Αίνειάδης 629. αίνέω 635. αίνίζω 635. αίξ 171, 667. Αίοληίς 624. Alolis 624, 625. αίπόλος 463. αίρέω 170, 547, 670. αίρω 343. αίσα 382, 565, 706. αίσθάνομαι 97, 389. αἴσθομαι 389. άίσθω 66, 389, 390. αίσιμος 382. αϊσόμενος 382. άίσονες 382, 565. άίσσω 171, 668. αίσυμνήτης 706. Αίσυμνος 706. αίσχος 158, 212. αίσχοος 158, 369. άζτας 389, 390. Αϊτνη 250. αίτυρον 565. αίφνηδίς 633. αίφνίδιος 668.  $\alpha l \chi \mu \dot{\eta}$  143, 493, 668. áta 33, 389.

αίω 388. αίων 388. αίωρα 356. äκαινα 130. ακανος 130. änaona 668. άπασπαίος 668. ακαχείατο 635. άκαχμένος 13(), 493. άπέομαι 668. απερσεπομης 148. άκέων 513, 668. άκην 17. απήριος 147. ακηγέδαται 634, 635. άκηχεδόνες 635. απινάγματα 482, 715. απίναγμος 482. anis 668. άμμη 131. απμονίδαι 131. "Axporos 131. Άπμων 131. ακμων 131. ακοή 555. äxolog 668. άκόλουθος 146, 240. άκονη 130. άκουα 555. άπουάζομαι 497. ακουή 555. απούσιος 676. απουστός 151. άκούω 97, 151, 555, 715. ãnois 130, 531. άπροαομαι 151, 547, 713. απροβάομαι 573. ãngos 130, 531. anth 531. autos 429. άπτως 169. anvlos 187. άκχαλίβας 131. angos 131, 583. απωκη 130. änwr 13(), 143, 495. άλαλάζω 374. άλαλκεῖν 67, 132. Άλαλχομενεύς 624. Άλαλκομενηζς 624. άλαξ 377. άλάομαι 546, 579. άλαπαδνός 636, 640. άλαπάζω 599, 612, 636 άλαστως 547. άλγηδών 637. άλδαίνω 359, 518. Άλδήμιος 518. άλδήσκω 359, 518. άλεα 541, 673. αλεγεινός 719. άλεγίζω 366. άλεγύνω 366.

άλέγω 366, 719. άλεείνω 546. άλέη 546. άλειαρ 360. άλείτης 376, 547, 575. άλειφα 266. άλειφας 266, 500. άλείφω 223, 266. -360, 500, 569, 714. αλέντες 114. Αλέξα**νδοο**ς 278. άλεξητης 386. άλέξω 67, 132, 137, 386, 522, ales 538. áletos 360. αλετρίβανος 360. Αλευάδαι 360. άλευασθαι 546. älevoor 3(5(), 361, 562, 578, 579. άλεφάτισον 266. αλέφεσσι 266. άλέω 360, 578. αλη 546. αλης 540. άλ**θαίνω** 250. άλθηεις 250. αλθησκω 250. ά**λθομ**αι 250, αλία · 540. αλιάδης 628. άλίβας 131. alieus 538. άλίζω 538, 54(). αλιηρης 344. Άλικαονασσός 147. álinívos 719. άλινδέω 361. άλίνω 714. άλιος 538. άλιπόρφυρος 538. alis 540. άλίσβη 575. αλ**ίσχομ**αι 540. 665, άλιταίνω 484, 575, **679**. ãlun 131. άλη 67, 132. ālniņos 668. Alunnos 455. άλαυών 132. állá 359. άλλάσσω 359, 662. άλλήλους 359, 696. álloios 359. älloμαι 506, 537, 538, **596**, 607, 651, 652. ällos 89, 310, 311, 359, 443, 652. άλλότερρος 359. άλλότριος 359. állv 707.

**ällvõig 233, 510, 633. 705.** αλμα 537. αλμη 538. αλμυφός 538. ālξ 377. άλοάω 360, 361, 562. αλοία 562. α**λοι**φη 500. **Žloš** 136, 553, 563, 566. Αλοσύδνη 638. älozos 173, 193, 395, 674. άλπαλαίον 265. almaleov 265. αλπνιστος 264. als 132, 375, 538. . älois 537. āloos 11, 338, 358, 359. αλτής 537. άλτικός 537. Altis 358, 359. άλυσις 540. αλφάνω 293. Άλφειός 293. άλφεσίβοιαι 293. άλφημα 293. αλφησταί 115, 293. άλφι 293. άλφιτον 293. άλφός 293, 294, 719. άλωή 360, 565. άλωπά 360. άλωπεκιδεύς 629. άλώπηξ 36(), 714. αλφπός 360. alws 360, 565. άλωφός 294, 719. αμα 312, 322, 323, 386, **395, 533, 679**. **ἄμαθος 6**86. αμακις 395. άμαλδύνω 229, 327, 714. άμάλη 323. **άμαλλα 323**. άμαλός 326, 327, 715. αμαξα 386. άμαρτάνω 484, 665, 679. άμαρτάς 627. ὰμαρτῆ 342. άμαρύσσω 715. αματις 395. άμανοός 553, 554. αμαυρόω 634. άμαχεί 633, 702. άμαχητί 135. άμάω 323, 715. **ᾶμβη 29**5. **αμβιξ 295.** άμβλακεῖν 456. άμβλύς 715. Αμβρακία 527. άμβρόσιος 333. αμβροτος 333.

αμβων 295.

άμείβομαι 323. άμε**ίβω** 323,324,575,576. 715. άμειλιπτος 331. άμείλιχος 331. αμείνων 329. αμείοω 634. αμέλγω 172, 183, 545,715 αμελξις 183. άμενηνός 379. άμέργω 183, 545, 711, 715 άμέρδω 634. aues 678. αμέσω 341. αμεύω 323, 324, 569, 575 *αμη* 323. | 715, άμητος 323. άμητός 323. άμηχανος 335, 644. αμίξαι 716. άμισθί 633. αμμα 11, 5()]. αμμες 677, 678. αμμος 686. άμνος 578. άμόθεν 395, 673. αμοιβή 324. αμοιβηδίς 633. αμολγαίος 183. αμολγεύς 183. αμολγφ 183, 516. αμοργη 183. αμοργινός 183. αμοργίς 183. αμοργμα 183. αμοργος 183. αμος, αμος 673. άμπελος 358, 361. αμπέσαι 588. άμπέζω 588. άμπλακείν 456. άμυδις 323, 386, 510, 537. 633. άμυχαλαί 536. αμυμος 338. άμύμων 338, 705. **αμυνα 324.** Αμυνίας 324. Αμύντας 324. άμύντως 324. άμύνω 324, 325, 706, 715. άμυξις 536. άμύσσω 535, 715. άμυτη 536. άμφαδά 632. άμφαδίην 631. άμφάδιος 617, 641. άμφήν 580. άμφήρης 344. άμφί 39, 294, 301, 588. **603**. άμφιγνοέω 178. άμφιδέξιος 234.

άμφιέπω 453. αμφικτίονες 156. αμφικύπελλον 158. άμφιλαφής 520. άμφιλύκη 160. 'Αμφίμαρος 333. αμφίπολος 222, 436. άμφιέδεπής 352. αμφίς 39, 233, 294, 603. αμφιςβητέω 610. άμφοτεροι 294. άμφω 294 (bis) αμως 395.  $\alpha v$ - 307, 317, 431.  $\alpha \nu \alpha$ - 307.  $\alpha \nu \alpha 35, 307, 319, 552, 569.$ άναγνωστος 307. 716. αναγράφω 676. άναεδνος 307, 566. άνάελπτος 307, 566. άνάζω 661. άναισιμόω 382. ανακωχη 476. αναλέγομαι 366. άναλτος 358, 359. αναλωμα 676. άναμύω 338. άνανέμομαι 314. αναξ 548. άναπολεύω 464. Άνασικλέης 685. άνασσω 661. άναφανδόν 632. αναφλύω 302. άνδάνω 36, 104, 228, 674. άνδράχλη 493. άνδρεία 307, 593. άνδρείος 307. ανδρειφόντης 300. ανεμος 76, 89, 106, 278, **3**06, 720. ανευ 307. άνεψιαδούς 618. άνεψιος 267. ανεως 390. άνήνοθε 25(), 251, 720. ανηνορίη 593. άνής 307, 447, 511, 562, **676**, 710, 715. άνθεμον 250. άνθερεών 250. άνθέριξ 250. άνθέω 250. **ανθη** 250. Ανθηδών 250. **Ανθ**ήλη 250. Ανθήνη 250. άνθηρός 250. άνθιμος 232. **ανθος 250**. άνθοσμίας 628. **άνθ**ρακιά 216, 594.

ανθοαξ 493, 511.

άνθρωπινός 509. ανθοωπος 14, 3()7, 308, 511. άνία 536. άνιάζω 536. ανιαφός 536. ανιαω 536. άνιδρωτί 613. ävis 307. Avis 561. ανορούω 348. αντα 2()5, 263. **ανται** 306. άνταμείβομαι 324. αντάξιος 170. αντάω 205. -άντην 205, 631. άντί 89, 205, 263. αντιαω 20,, 612. αντιβίην 631. αντίβιος 469. αντικούς 205. αντίος 205. άντιοω 612. Αντίπατρος 601. αντίφοπος 352. άντλέω 220. άντομαι 205. άντορος 679. ανυδρος 248. ανυτω 664. ανύω 664. ανω 307. άνώνυμος 321, 705. Αξιοπείθης 676. αξιος 170, 630. αξός 560. Αξος 531, 560. άξων 131, 386. αοδμος 698. **αοζος 240**. αοιδή 247. άοιδός 247. αοικος 162. αοκνος 698.  $\alpha$ oll $\eta$ s 540. αοπτος 350. ãορ 356. άόρατος 349. α̃ορες (conjuges) 356. **αορμος 350.** άορνος 350, 698. αορτήρ 356. ãος 390. **ἄοσμος 228.** άοσσητήρ 454. άπαλαμνος 666. άπάλλεις 540. απαλός 458, 527. άπαμείβομαι 324. απαξ 268, 395, 533. άπαρχή 189.

απαρχομαι 189.

απας 394, 673. απαστος 270. άπατη 501. άπαυράω 348. απαφίσκω 501. απεδος 395. απείλλω 540. άπειρέσιος 273, 628, 635 απέκιξαν 149 άπέλεθος 278, 720. άπέλλαι 540. άπέλλω 540. άπελυπησεν 161. άπενίζοντο 318. απερείσιος 273. άπεσπάδατο 634, άπεωστον 567. άπηλιώτης 401, 679. απηνη 501, 677. απηνης 306. απήωροι 356. απδιτος 419. Απία, απίη γη 463. Απιδανός 463. Απιδών 463. απλατος 278. απλετος 278. απλόος 395. από 34, 263, 265, 387, 463, 715, 716. αποαιφείσθαι 547. απόγεμε 598. απόγονοι 267, 268. άποδεξις 472, 669. άποδραναι 237. άποδούφω 665. άποέρσειε 348. άποθεστος 509. άποθνήσκω 535. αποικία 613. άποικίζω 613. αποινα 281, 282. αποκρίνομαι 155. άποκτιννύω 156. άπολαύω 365. απολουσέμεναι 371. άπομύσσω 161. άπονέμομαι 314. άποξίννυται 696. άποσπάδιος 617. άποτίνω 481. άπούρας 348. άποφλύω 302. άπριάτην 631. απτω 501, 665, 677. άπύ 707. άπυρωτος 498. ão 80, 343. άρα 80, 343, 675, 676. άρα 343. άρά 346. **αραβος 45**9. άραβύλας 718.

άραπος 346, 638. άράμεναι 325, 714. άραμος 348. Αράντισιν 346. άραρίσκω 49, 341, 342. άρασθαι 343. άρασσω 511. άραχιόνα 638. άράχνη 343, 493, 718. άράχνης 343. αραχνιον 343. άραχνός 343. άραχος 346, 638. Αργαδείς 18(), 630. Αργαδης 630... άργεννός 171. άργης 171. *ᾶργιλος* 171. αργινοεις 171. ά**ργίποδ**ες 171. άργματα 189. Άργος 184. άργός 171, 630. αργυρόηλος 363. άργυρόπεζα 603, 657. άργυρος 171. άργύφεος 171. αργυφος 171, 516. άρδα 113, 228. άφδαλος 113. άρδαλόω 113. άρδενω 228. άρδην 632. άρδμος 228. άρδω 113, 228. Αρέθουσα 66. άρείων 74, 337, 342, 343. άρενοβοσκός 718. Άρεπυίαι 718. άρες 342. άρεσθαι 149, 343. αρέσκω 74, 342. άρετάω 342, 718. άρετή 74, 342, 718. άρήγω 132, 437, 522, 719. άρηνοβοσκός 522. **ἄρηρα 341.** άρηρώς 74, 341, 483. Άρης 342. άρθμος 342. **ἄρθρον** 341.  $\alpha \varrho \iota$ - 73, 74, 342, 603, 645. "Λοια 504. Άριάγνη 695. Άριαδνη 695. άρίζηλος 6()3, 604, 645. άριθμός 342, 481, 718. άριμάζω 718. 'Αρίσβη 603. άριστεύ Γοντα 574. άριστεύς 597. άριστίνδην 633. Αρίστιππος 455.

αριστον 343, 402. αριστος 74, 342, 343. άριφραδής 660. άρίφρων 74. άρκάνη 343. άρχέω 132. agnilos 132. ãonios 132, 522. ágnos 132, 687. ãontos 432 (bis), 687. **αρχυον** 343. äquvs 343, 718. αρμα 678. άρμενος 49, 74, 341. άρμόζω 342, 662. αρμοί 342. άρμονία 342. Λομοξίδαμος 678. αρμος 342. αρμοττω 662. αρνειός 276, 347. άρνειος 347. άρνες 347. άρνευτής 352. άρνυμαι 149, 343. Άρόα 555. Άροάνιος 555. αρος 343. αροτηρ 343. άροτος 343. άροτρον 343, 344, 492, άρουρα 343, 344, 555. αρόω 49, 343, 544, 555. άρπαγή 264. αρπαγη 264. άρπάζω 264, 612. αρπαλέος 264, 265. άρπαξ 264, 522. άρπεδονη 342. αρπεδων 342. αρπη (Raubvogel) 264.  $\alpha \varrho \pi \eta$  (Sichel) 143, 264. αρπίδες 718. Άρπυιαι 264, 718. άδδην 344. άρσα 341. άρσεα 299, 359, 639. άρσεις 344. άρσενικός 344. αρσην 344, 348. Αρταμίτιον 525. Άρταμίτιος 525. άρτανη 356. άρταω 356. Άρτεμις 525. άρτι 74, 342. άρτιεπης 74. άρτίζω 342. άρτιος 74, 342. άρτίφρων 74. άρτοπόπος 459.

άρτυς 342.

άρτυω 341. αρυτω 664. άρνω 664. αρχη 189. άρχηγός 170. αρχματα 189. αρχομαι 189. αρχός 189. **αρχω 105, 189, 190.** αρχων 189. άρωγή 522. αρωγός 522. άς 399. ασεκτος 685. ασθμα 390. ασκαίρω 712. άσκαντην 495. ασκαρίζω 712. Aoxlyxiós 7. ασμενος 228, 674. άσπαίοω 289, 712. ασπάλαξ 165, 494, 6×6. 689, 712, 720. ασπαραγος 386, 494. ádnegzés 195. äskulos 277. άσσα 712. άσσα 482, 712. ασσον 190. ασσοτέρω 190. άσσω 662. άσταθής 211. άστακος 209. ασταφίς 212, 711, 712. ασταχυς 212, 712. άστείος 206. αστέλεφος 720. αστεμφής 212, 517, 712. αστερόεις 206. άστής 206, 215, 684, 712 αστός 206. αστραγαλίζω 209. άστραγαλος 209. άστραλός 357, 712. άστραπή 665, 712. άστράπτω 206, 232, 5≱. 665, 712. αστρηνής 712. άστρίζω 209. αστρις 209. **αστριχος** 209. αστρον 206. āστυ 82, 206, 412, 657. άσυφηλος 458. άσφάλαξ 494. άσφαλής 375. (Luftröhre) άσφάραγος 185, 712. άσφάραγος (Spargel) 386. **494. ασφε 712.** άσφι 712. άσχαλάαν 193.

άσχάλλω 193. Ασωπόλαος 185. ασωτος 382. ατα 405. αταλαντος 220. άτενής 195, 2]6. ατη 586. Ατη 120. Άτθίς 657. ατίετος 586. ατίζω 634. άτίτης 628. άτίω 634, 679. Atlas 714. άτμή 65. άτμος 65, 391. άτραπτος 461, 713. ατρεγατος 447. άτρεκέως 461. άτρεκής 461. άτρεμας 224. Ατρεύς 711, 712. ατρεχης 462. ατρήες 712. Ατροπος 462. ατρυγετος 586. ατουγηφαγος 713. ατούνω 711. **άτρυτος** 586. άττα 207, 713. Attinh 657. avalėos 396, 678. αύατα 556, 586. αύγάζεσθαι 112. αύγή 112. (αύγον 394, 598.) αύδή 247, 390. αθελλα 39(), 552. αύερυω 552. αὐετής 208, 552, 564. αύης 390. αυθις 513. αύίαχος 553, 563. αύιδετοῦ 552. αθλαξ 136, 553, 563, 566, **569.** αύλή 39(), 573.  $\alpha \tilde{v} \lambda \eta \rho \sigma v 554, 569.$ αύλίζομαι 613. αύλίς 573, 613. αύλός 39(), 628. αύλων 628. αύξάνω 67, 386, 475, 538. αύξη 386. αύξημα 386. αύξησις 386. αύξω 67, 3×6. avos 396, 474. αύρα 247, 39(), 405. αύρηπτος 552. αύριον 402. άὐσας 390. αύστηφός 396, 678.

αύταγρετος 170. αύτάρκης 522. άυτέω 390. άϋτή 390, 391. (αυτί 405.) αντις 513. άντμή 65, 391. άυτμήν 65, 391. αύτοπαρνος 148. αυτοπράτως 154. αύτος 532, 676. αύτοσχεδά 632. αύτοσχεδές 642. αύτοσχεδίην 631. αύφην 475, 580. αυχέω 691. αυχην 475. αύχμός 396, 692. αύω (rufe) 65, 39(). ανω (senge) 400, 692. αύως 401, 402, 679. άφαιλησέσθαι 547. αφαρος 299. άφανω 396.  $\tilde{\alpha}\varphi \epsilon vos 5()(), 720, 721.$ αφεος 297. αφέσταλκα 674.  $\alpha \phi \eta \ 5()1, 665.$ Αφίδναζε 614. αφλοισμός 714. αφνειός 5()(), 720. άφνίδιος 668. άφνος 500. αφνυνω 500. άφνύω 500. αφνω 493, 668. αφορμή 349. άφοος 341. άφύζας 605. Άχαιοί 362. Αχελώος 118. αχευω 190. αχην 190. άχηνία 190. άχθομαι 66, 71, 190, 193. äzdos 66, 19(). Azıleve 118. άχνυμαι 190. αχομαι 190. άχος 15, 66, 19(), 510. äzeis 190, 583.  $\tilde{\alpha}\psi$  263, 294, 387, 516. άψεπτος 685. άψίνθιον 688. αψίς 501, 622. άψορρος 546. άψος 299, 359. αω (sättige) 390. αω (hauche) 390. αωρος (pendulus) 357. αωρος (unzeitig) 357, 358, **598**.

άώς 679.

 $\beta = \text{indogerm. b 291;} =$ g 465; = bh 519;  $\beta$  aus F 435, 571 ff., 585, 632, 641. βαβάπτης 563. βάγιος 170. βάδην 63(), 632. βαδίζω 465, 466. βάδιστοι 286. βάδος 465, 466. βάζω 520, 577. Βάθιππος 467. βαθμίς 577. βάθος 466, 516, 587. βάθου 240, 465. βαθύς 466, 467, 576, 706. βαίκαν 171. βαίκαν 396. βαίνω 67, 440, 465, 466, 534, 719. **Βακεύ** Fα 556. βάπτρον 63. Βάκχος 453, 563. βάλανος 467, 650. βαλβίς 577. βαλικιώτης 399. βαλλω 54, 467, 468, 483, 527, 635. βαμμα 466. βανά 175, 472, 704. βαξις 577. βαπτω 466, 665. βαραγχιαω 718. βαραγχιον 718. βαραγχος 718. βαραθρον 483. βαρβαρίζω 291. βάρβφος 291, 292, 545. βαρβαροφωνος 292. βαρδιστος 229. βαρέω 468, 469. βαριχοι 347. βάφναμαι 583. βαρνίον 347. βάρος 468. βαρραχέω 718, 719. βαρύθει 66. βαρύς 353, 468, 483, 521. βαρυσφαραγος 186. βαρύτης 468. βάσανος 430. βασιλεύς 118, 364, 572. βασιλεύω 572. βασιληίς 624. βασίλιννα 637. βασιλίς 624. βάσις 240, 465, 466. βασκαίνω 520. βάσχει, βάσχε 64, 465, 466. Βασσαι 467. βασσων 654. βατής 466. βατός 465.

Βαυκιδεύς 630. βαφεύς 466. βαφή 466, 665. Βαφύρας 466. βδάλλω 229. βδέλλα 228, 229. βδέλλω 172. βδελυφός 229. βδελύσσω 229. βδέσμα 229. βδέω 229, 490. βδόλος 229. βδύλλω 229. (Βέασα 592.) βέβαιος 465, 466. βέβηλος 465, 466. βεβρώθω 66, 47(). βέδυ 248. βειέλοπες 551. βείπατι 134. βείλη 539, 551. βείομαι 469. Beitovlog 561. Βείτυλος 561. βέλα 541. βέλεμνον 467, 468. βέλλω 583. βελόνη 467, 476.βέλος 54, 467, 476, 635. βέλτεφος 539. βελτίων 539. βελφίς 471, 476. Βελφοί 472, 476. βένθος 466, 495, 516, 587, βέργον 446. 706. Begenvydog 495. Βερέπυντος 495. βέρρης 546. βέστον 379. βέττον 379. Βευχσίστρατος 691. βήλημα 539. βηλός 465, 577. βημα 465. βηράνθεμον 391. Βήσαζε 614.  $\beta \tilde{\eta} \sigma \sigma \alpha = 466, 467, 576.$ βία 13, 469, 577. βιάζομαι 469, 612. βίαιος 469. βιάω 469, 612. βιβάζω 465. βιβάς 465, 466. βιβάσθω 66. βιβάσθων 465. βιβρώσκω 63, 470, 702. βίδεοι 241, 552. βίδυοι 241, 552. βικίον 346, 575. βίπος 575. βινέω 469. βίος 469. βιός 13, 470.

βιοτή 469. βίοτος 469, 470. Βίοττος 629. βιόω 469. Βίσα 281. βίσχυν 392. βίτυς 392. βίως 382.  $\beta \lambda \alpha \beta \eta = 526, 666.$ βλάβομαι 526, 527, 665. βλαδόν 229. βλάξ 326, 526. βλαπτω 372, 425, 663, 665. βλαστάνω 538. βλάστη 538. βλαστος 538. βλέννος 650. βλέπω 13, 100. βλέφαρον 474, 495, 501. βλέφυρα 484. βλημα 467. βλημενος 467. βληφ 476. βλητός 467. βληχάομαι 292, 692. βληχάς 292. βληχή 292. βληχοός 326, 492. βλήχων 473, 476. Βλισσήν 37(), 561. **βλοσυφος** 538. βλοσυρωπις 622. βλύ**ζω** 520. βλυω 520, 547. βλωθρός 538. βλώσκω 526. **βοαω 470.** βοή 470. βοηδρόμος 256. βοηθόος 256. βόθοος 263, 467. βόλα 540. βολβός 292. βολη 54, 467. βολίς 467. βόλλα 539. βόλλομαι 539. Βολοέντιοι 362, 504, 572. βόλος 467. βομβυλίς 292. βορά 470. βορβορύζω 292. **βορεάδης 613, 627.** Booéas 350, 474, 594, 625, 628. Βοφεάς 625, 626, 627, 628. βορθός 474, βόρμαξ 340. βορός 470. Boggas 213, 35(), 594. βόσκω 529. βόστουχος 692.

βότους 692.

βότουχος 692. βοτουχώδης 692. βουβαλίς 471. βούβαλος 463, 471, 574 βουεσσι 555. βουχόλος 146, 463. βουλεύω 539. βουλή 539, 540. βούλημα 539. βούλησις 539. βούλομαι 62, 435, 539, 572, 716. βούς 90, 405, 471, 565, 601. βουστοοφηδόν 480. βουφαρος 299. βοωπις 622. βρα 304. β**ο**αβεύς 529. βραγχιάω 718. βραδινός 353, 519. βραδύς 112, 113, 229, 327, 659. βραδύτης 229. βράδων 112, 229. βράζω 574. βραπείν 456. βρακίαι 511. **βραχος 159, 531.** βραξαι <del>1</del>56. βραπτειν 456. Βρασίδας 574. Βρασίλας 574. βράσμα 574. βρασμός 574. βράσσω 574, 659. βράσσων 292, 659, 660. βραστης 574. βρατάνη 574. βράχεα 292. βραχείν 718, 719. βράχιστος 292. βραχίων 292. βραχύνω 292. βραχύς 292, 510, 659. βραχύτης 292. βρέγμα 520. βρέμβος 516. βρέμω 519, 520. βρέτας 574. βρέφος 451, 471, 484, 516 βρεχμός 520. βρέχω 190, 574, 705. Βρήσσα 531. βρήτως 345, 435. βρί 468. Βριάρεως 226, 714. βριαρός 468, 521. βρίζα 574. βρίζω 468. βριθύς 468. βρίθω 66, 353, 468, 521, **703.** 

βρίμη 521. βοιμος 521. βρίσδα 353. Βοιτόμαρτις 333. βρόδον 353, 574. βρόμος 519. βροντη 519. βρόσσων 660. βροτός 229, 308, 333 βροχετός 190. β**ęozέως** 660. βροχή 190. βρύπω 63. βρύτον 520. βουχαομαι 7() Ι. βουω 520, 547, 574. βρωμα 470. βρωσις 11. ρρωτης 470. βύας 292. βύζα 292. Βυζαντιον 292. Βυζας 292. βυζην 631. βυζός 631. βυθός 263, 466, 706. βυνέω 631. βυομαξ 340. βυ**ομηξ** 583. Βύσιος 262. βυ**σσός 263, 466, 7**06. Βωδών 476. βωλα 539. βωλαξ 276, 639. βωλομαι 539. **βωμίς 46**6. **βωμός 465**, 466. **βωροι 349. βως** 565.

 $\gamma = \text{indogerm. g 169}; =$ F584 ff. 647; = j597 ff.γα 514. yα 484. γαβεργός 180. γαδείν 228. γάδεσθαι 228, 585. γα**ζα 176**, 350, 474. γαίος 471. γαίω 172, 507. γάλα 172. γαλαθηνός 172, 173, 252. γαλήνη 172. γαλιδεύς 629. yállog 363. γαλοώνη 173. γαλόως 173, 562. γάλως 173, 562, 565. γαμβρός 175, 536. γαμέω 68, 595.

γάμος 68, 175, 477, 536, 537. γαμφή 173. γαμφηλή 173. γαναω 172. γανος 172. γάνυμαι 172. γαρ 675. γαργαρεών 470. γαργαρίζω 470. γαρος 173. Γαρυθόνης 574. γάσσα 660. γαστής 173, 471. γάστρα 173. yαvlós 174. yavlos 174. γαύραξ 523. γαύρος 172, 468. γδουπος 75, 687. y 399, 514, 515, 620. γέαρ 391. γεγαασι 175. γεγαώς 68, 175. γέγηθα 66, 172, 251. γεγκαλον 135. γέγονα 433. γείνομαι 174, 175. γείτων 176. γεκαθά 135. γέλα 541. γέλαρος 173. γελάω 173, 612. yelyis 174. γελέω 173. γεμίζω 174. γέμματα 379, 585. γεμω 112, 174, 213. γενεά 594. yevedlion 477. yévelov 308. yevedis 174. γενέτειρα 174, 623. γενετής 76, 174. γενναίος 179. γεννόν 312. γέννος 587. γένος 47, 76, 77, 174, 574, **640.** γέντες 174. γέντο 599. γένυς 196, 308, 514. γεραιός 175, 176. γεράνδουον 176. Γεράνεια 175. γεράνιον 175. γέρανος 175, 177. γεραρός 468: γέρας 176, 468, 574. γεργέριμος 176. γέργερος 470. γερήνιος 176.

γέρον 176.

γέρων 11, 48, 113, 175, 176. γέστρα 379. γέτος 208. γεύμα 176. γενομαι 176. γεύσις 176.  $\gamma \epsilon \dot{\nu} \omega 176$ , 363, 400, 479, 643. γέφυρα 173, 484.  $\gamma\eta$  176, 484. γηθέω 66, 172, 251, 660. γηθος 172. γηθοσύνη 172. γηθόσυνος 172. γηινος 176. γηζτης 176. γηλουμένοις 539.  $\gamma \tilde{\eta} \mu \alpha 379, 585, 702.$ γηραλέος 175. γῆρας 113, 175, 176. γηους 177. γηουω 48, 177. Γηουών 177. γία 391. γίαρες 391. γίγας 175. γίγνομαι 103, 174, 175, 306. γιγνώσκω 90, 178, 697. γίνυμαι 175. γίξαι 135. γίς 392. γισγόν 382. γίσχυν 392. γιτέα 392. γλάγος 172, 173. ylannov 173. γλαπτοφαγοι 173. γλακώντες 173. γλαμαφ 541. γλαμυρός 541. γλαμων 541. γλαπτω 665. Γλαύκιππος 678. ylavnos 177. γλαυπώπις 177. γλαυξ 177. γλαυσόν 177. γλαύσσω 177. γλάφυ 59, 177. γλαφυρός 59, 177. γλάφω 59, 177, 179, 665. γλεῦκος 36(), 484. γλέφαρον 474. γλήνη 177. γληνος 177. γλήχων 473, 476. γλία 370. γλίσχοος 369, 692. γλιττόν 369. ylitton 369. γλίχομαι 692, 700.

γλοιά 370. yloiós 368, 370. γλουφεα (phryg.) 204. yloveos (phryg.) 204. γλουτός 150. γλυπερός 360. ylvnna 163. ylunus 360, 707. γλυκύτης 360. γλύπτης 178. γλυφανος 178. γλύφω 59, 177, 178, 179, γναθμός 66, 308. [693. yrados 66, 308. γναμπτω 524, 665, 687. γναπτω 665. γνήσιος 174, 175, 630. γνίφων 501, 693, 695. γνοέω 178. γνόντες 321. γνόφαλλον 524. γνόφος 484, 524, 694, 695. γνυξ 179. γνυπετείν 179. γνύπετοι 179. γνωμη 178. γνώμων 178, 695. γνωρίζω 178, 179. γνώσις 78, 178. γνώσκω 178. γνωστός 178. γνωτός 178. γοάω 470. γογγύζω 179, 604. γογγύλος 174. γογγυσμός 179. γοης 470. γομος 174. γομόω 174. γομφίος 173. Γόμφοι 173. γομφος 173. Γονείς 555. γόννα 652. Γόννοι 179, 555. Γοννούσσα 179. Γονόεσσα 555. γόνος 54, 640. γόνυ 179, 238, 308, 405, 433. yoog 47(). Γορπιαΐος 264. γόρτυξ 351. γουάναξ 586. γουελένα 586. γουνα 276, 311, 374, 555. γουνάζομαι 179. γουνόομαι 179. γουνός 179. γούρηξις 586. γραβδην 632, 664. γραϊα 176. Γραικοί 176.

γράμμα 179. γραμμή 179. γρασος 515. γράστις 4/1, 524. yeaves 176. γραύς 175, 176, 314. γραφή 179. γραφίς 179, 624. (γραφομαστε 418.) γράφω 179, 57, 164, 693. γράω 471. γρηυς 176, 244. yeivos 553. yqinos 354, 5()1, 693. γρίφος 354, 5()]. γοομφάς 57, 179, 693. γρομφείς 57. γροφω 179. γουτη 693. γρώνη 297. γυα 176. Γυγάδας 628. γυμνάζω 625, 627. γυμνάς 626, 627. γυμνός 626. γυναικονόμος 314.  $\gamma vv\eta$  174, 175, 176, 311, 623, 704. γυπη 158. γύρις 113, 176, 705. γωνία 179, 238.

 $\delta = \text{indogerm. d } 227; \delta$  $= g(\gamma, \beta, \zeta)$  483;  $\sigma$  ans Jod 618 ff.; aus 1 647. δα 484, 605. δαβεί 230. δαβελός 230. **Δάγκλη** 606. δάγκολον 606, 720. δαδύσσεσθαι 134. δάελον 235. Δάζιμος 232. δαήμων 229. δαήναι 178, 229. δαής 23(), 507. δαί 230. δαιδάλεος 231. δαιδάλλω 231, 646, 669. δαίδαλμα 231. δαίδαλος 231. δαιδύσσεσθαι 134. δαίζω 109, 229, 599. δαίμων 230. δαίνυμι 229. δάτος 230, 231. δαίρω 234. dats (Brand) 198, 230. δαίς (Mahl) 62, 113, 229, 232, 332. δαίτη 229.

δαιτρός 229. δαιτυμών 229, 281. δαιτύς 229. δαίω (zünde an) 230, 507, 563. **σαίω** (theile zn) 62, 109, 113, 145, 229, 592. δακνω 67, 132. δά**κος** 132. đánov 78, 133, 434, 638. σα**κουον** 78, 133, 557, 638 daxbaxyoria 580° σαχρύω 133. dantulog 67, 78, 114, 133. δαλαγχα 655. dalov 606. dalos 230. σαμάζω 231. σαμαλης 231. δαμαρ 231. Δαμάτης 484. δαμάω 68, 231. **Δαμις** 638. Δαμναμενεύς 624. δάμνημι 231, 666. -δαμος 231. δάμυ 706. **Δάν** 605. σανείζω 236. δανειον 236. δάνος 236. δάξα 655. δαπάνη 62, 113, 232. δαπανος 232. δάπεδον 606. δαπις 524. δάπτω 62, 232, 665. δαρδάπτω 665. δαρθάνω 66, 232, 691. δαρις 234. δάρχες 484. **⊿αρρων** 256. δάφυλλος 238, 718. δασκάζει 286. δάσχιος 606. δασχόν 232. δασμός 229. δασος 232. δασπλητις 278. ⊿ασύllios 232. δασύνω 232. δασύς 232. datér 606, 61% δατέομαι 229. ⊿avlis 232. δαυλός 232. δαύχνη 475, 561. δαύω 619. dάφνη 475, 561. Δάφνη 475. δαφοινός 606. δαψιλής 232.

-δε 233, 621.

δέ 621. δέα 506. δέαιγα 506. δέαται 558, 559. δέατο 235, 507, 558, 604. δεδάασθαι 229. δέδαε 229, 403. δεδαϊγμένον 230. δεδαυμένος 230. δεζαώς 229. δέδηα 230. δεδοίπω 607. δέδηραα 99. δεδροικώς 447. δέδρομα 237, 697. δέελος 235. ðei 233. δείγμα 134. δείδια 234, 646. δειδίσκομαι 646. δειδίσσομαι 63, 646. δείδρικα 64, 234, 646. deldo 234, 646. δείκτυμι 114, 134. deiles 234. δείμος 234. Δειμός 120. deivis 77, 234, 235, 645. δείξις 134. Δειπάτυρος 601. δείπνηστος 613. δειπνίζω 613. δείπνον 62, 113, 232, δειφές 234. δειφή 234. δειρός 234. δείοα 234. δεισιλός 232. δείσις 685. δέπα 89, 133 (bis), 497. δεκάζω 497. δέχοραι 67, 114, 133. δεκών 497. δέλεας 236, 237, 476. δέλλω 483. δέλφαξ 472. δελφίς 471, 472. Δελφοί 472. δελφύς 471, 483, 484. δέμας 68, 233. δέμω 68, 233, 317. (δέν 434.) **ฮิยงฮีเ์โโ**ໝ 546. δένδρεον 58, 143, 237, δένδρον 233, 237. δενδουάζω 238. δεξαμενή 133. δεξιός 67, 133, 234. δεξιτερός 234.

δέος 234, 235, 645.

δεπάζω 232.

δέπας 232. δέπαστρον 232. δέργμα 133. δέρεθρον 483. δέφη 234. Δέρκιππος 678. δέρχομαι 98, 112, 133. δέομα 234. δέφος 234. δέζδα 234, 670. δέζδις 234. δέρτρον 234. δέρω 234. δέσις 233. **Δεσί**ω 685. δεσμός 233. δεσπόζω 283. δέσποινα 283, 637. δεσπόσυνος 283, 636. δεσπότης 233, 283. δετή 233. δεύὰσθαι 483. δεύπος 360, 484. Δεύνυσος 593. δεύ**ρο 620.** Δεύς 605. δεύτε 620. δεύτερος 238, 559. δεύω 233, 558. δέφω 67. δέχομαι 114, 217, 497. δέψω 67. δέω 68, 233, 317. ση 620, 621, 648. δήγμα 132. δηθά 558. ⊿η̃θος 606. δήιος 230. δηιότης 230. δηιόω 230. Δηίφοβος 509. δήλος 235, 576, 603, 604, **⊿ημήτη**ο 484. δημιοεφγός 180. **Δημοκόων** 151. δημος 231. δημοσία 334. δημόσιος 616. Δημοφά σων 298. *δήν* 508, **5**58, 603, 606, 621. ⊿ήν 605. **δην**αιός 558, 631. δήνος 229, 349. δηράς 234, 670. δηριάασθαι 234. δῆρις 234. δηφόν 558. δήω 229. διά 35, 39, 238, 602, 603, 606.

δία 236.

διαβέτης 208. διαγιγνώσκω 39. διαγλαύσσουσιν 177. διάδημα 233. διαθηγή 522. διαθιγή 522. διαῆναι 39. διαίν**ω** 30. δίαιτα 483, 602, 605, 606. διακατίοι 135. διακεκρίδαται 634. διαπεχλιδώς 640. (διάπι 608.) διάκονος 647. διαχόσιοι 135, 603. Δια**κρί**α 602. διάπτωρ 647. διάλας 235, 604. δίαλος 235, 604. διαμπερές 705. διαμφίδιος 294. διάνδιχα 58. διανεκής 309. διανθής 602. διαπελάγιοι 35. διαπέφλοιδεν 302. διαπούσιος 601, 705. διάπυρος 602. διαρρώξ 531. διασκηνίπτω 721. διαφάρους 299. διαφέρω 104, 301. (διαφυλάγω 608.) διαφυλάδω 607. διαχοῆσθαι 200. διδάσκαλος 691. διδάσκω 229. διδαχή 229. δίδημι 68, 233. διδράσκω 237. δίδυμος 485. δίδωμι 236, 702. δίειμι 39. δίεμαι 234, 645. διέπω 453. διεφός 115, 235. δίζημαι 610. δίζομαι 610. δίζω 610. διηνεκής 309. διήφες 345. διιπετής 210. διιπέτης 210. δικάζω 599, 626. δίκαιος 6. δικείν 134. ðínella 606. δίκη 134, 626. δίκην 134. Δί**κτυνν**α 637. δίπτυς 637. δινεύω 234.

δινέω 234. divos 234, 235. divw 234. dion 234, 645. Διόγυξος 685. Διόνυσος 706. *dios* 235, 505, 508. Inarveos 601, 602, 705. διπλην 631. Aigun 702. ðis 39, 238, 559. δις 233. Jis 602. σίσκουρα 348. δισσός 238, 559. σιφουρα 484. δίχα 6, 238. διχθα 238. διχθαδιος 616. δίψα 82. σιψαρα 693. σίψιος 223, 643. σιωγμος 647. diwxw 647, 648. Jιώνη 235, 236. diwzis 647. σμώς 231. **σνοφερος** 695. **drógos 484, 524, 694, 695.**  $600\nu$  508, 558, 575, 603, 606. δοάσσατο 235, 558, 559, <del>6</del>06. δοίδυξ 134. δοιή 238. doioi 238, 559. donavy 114, 133. donew 134, 241, 559, 595. donos 114, 133. dolizos 191. Sóluzos 182, 191, 720. bolos 236, 237. dolpos 471, 483. σομορτις 231. δόμος 68, 162, 233. δόξα 134, 595. δορά 234. doqualis 647. δορκάς 99, 133, 645, 647. δόρξ 645. **σορός** 716. δόρυ 237, 433. δός 190. δόσις 236, 432. σοτης 76, 236. **∆ovlíziov** 191. dovlog 233, 356. δουλοσύνη 636. δούπος 687. **σούρα** 555. δουρατεος 237. δουρειος 237.

δουρηνεκές 264, 309.

δοχείον 133. σοχη 133. δοχμή 114, 133. σοχος 133. δραγμα 484, 485. δραγμίς 484. δρακοντομαλλος 579. δρακων 99, 133, 457. δραμα 237. δρανος 237. δραξ 484, 485. δραπέτης 232, 237. δραπων 237. δρασμός 237. δρασσομαι 481. δραχμή 484, 485. σραω 237. Jężnavov 485. δρεπανίς 169. δρέπανον, Δρέπανον 143, 169, 485. **δρέπτω** 665. δρέπω 485, 665. δρηστής 237. δοηστοσύνη 237. δρία 237, 708. 1910v 238. δρομάς 627. σρομευς 237. σοομος 237. σροσος 347. 1ουας 238. σουμα 237. σουμός 237. Δούοψ 238, 276. **σουπτω** 665, 666. 10vs 238. **devs** 237, 238, 708, 718. δουτομος 237 σουφακτος 303. **σου**φη 665. σρωψ 308. δυάω 231. dvyov 606, 6111. δυερός 231. δύη 231. δυναμαι 485. đưo 238, 559, 597. dvoyov 597, 610. δύπτης 62. **δυπτω** 62, 665, 666. δυ**φομαι** 716. δυς- 238. δυςαριστοτοκεια 276. δυςβρακανον 456. δυςετηρία 208. dvsnolos 464. δυςμενης 238. δυςοίζειν 640. δυστηνος 211. συςχείμερος 201. δυςχερής 199.

δυςχιμος 201.

δυςωδης 243. đượ 62, 238, 621. δυώδεκα 238. ðw 233, 284. dodexa 238. δωδεχέτης 676. **Jωδώνη 476.** σωμα 233, 332. **σωμος** 606, 619. σωρεα 594. δωρια 594. **Dweis** 238, 624. δωριστί 631. δωροδόχος 497. **dweor** (donum) 76, 236 δώφον (παλαιστή) 234. dws 236, 626. **σωτης 2**36. δωτίνη 207. daris 76, 207, 236.

 $\varepsilon = \text{Jod } 592 \text{ ff.}$  $\dot{\xi} = \dot{\xi} 387.$ £ 245, 396. έαγμα 566, 569. ξαδα 228. έανος 379. έαρ (ver) 44, 358, 39]. εαρ (sanguis) 100. έαρινος 391. Έάσων 592. έαφθη 501. έβδοματος 525, 706. έβδομηχοντα 311, 525. **ἔβὄομος 75, 79, 265, 525.** 706. έγγυθι Ι(Ν), 516. éyyvs 190, 516. έγείοω 179, 716. έγερτί 179, 631. έγΓηληθίωνει 539. έγκαπη 286. **éyranto** 141, 501, 535 έγχειμαι 532. éynépalos 179. έγαυτί 168. (έγνωρίστην 418.) έγρετο 179, 661. έγρηγορα 48, 66, 17() έγρηγορτί 613. εγρησσω 661. EyzeFe 556. eyzedus 56, 193. έγχεσίμωρος 332. έγχος 495, 668. έγω 401, 515. έγων 308, 514, 599, 678. έδανον 228. έδανός 228. έδαφος 113, 24(), 674. έδδεισα 234, 235, 645. ėđeðlov 674.

١

ŧ

edeoua 239. lδήδοFα 496, 586, 589. έδηδοκα 496, 588. έδητός 76, 239. έδνα 566. Edortes 243, 716. #dos 80, 239, 284, 634, 674, 701. έδρα 239, 702. ideador 282. έδραμον 237. έδω 239, 567. έδωδή 76, 239, 563 έδωκα 64. ééduevoz 567. žedvov 228, 566, 569. έειδόμενας 566. ££12001 134, 566. feife 186. έειρομενος 566. Εεις 395, 567. έλδομαι 566, 579, 580. lildwo 539, 566. έέλπετο 264. liloai 566. έεργω 180, 566. έερμένος 355, 356. έέρση 347, 382, 565, 566, έέσσατο 379. éészatos 567. έεχμένη 192, 567. Fader 555, 556. Floure 239, 603, 634, 679 έζω 381. έηκα 64. ย์ทุ่งชื่ανε 228. iđelovii 352. έθέλω 716. **ξθηκα** 64. έθεςω 66, 251 €0vog 172, 349. For 66, 251, 674 el 396. tia 609. tlai 609. είαμενή 381. είανός 379. είαρ 400. είαρινός 391. είαροπότης 400. είαροπώτις 400. e**jio** 368, 474, 548

ellao 539. είλατινος 564. *είλε*ός 360. elléw 539. elly 539. elly 541, 673. είληφα 520. elliones 173. elluov 136. είλλω 539, 676, 701 ellov 547. είλυμα 360. ë: είλυφαζω 612. ellio 360, 361, 551. ě eilm 114, 361, 539 ě είμα 379, 675, 702. કૃ είμαι 379. Ĕì. είμαρται 109, 332. είμι 62, 103, 289, 378, 678, 701, 706. é, Ě٦ ģ Ěя elui 23, 403, 568, 590, 592. elv 286, 473, 670. ŔЗ elvánis 311. είνατερες 3()8, 595. Éя είνάτος 311. έ× elvi 274, 286, 473, 670. êx ↓ elvosiquillog 260. (ži t elot 609. éx 1 είπον 103, 452, 461. έλ i £2 1 Είραφιώτης 344 είογμός 180. £2. . έλ i εξογνυμι 180. είογω 180. žli t έλι I είογω 180. είρερος 355, 356, 671. Éh 1 είοην 333, 581. είοηνη 345, 346. 'EJ Ele είρήσομαι 346. είοκτή 180. είρμός 355. Elc 1 žle | είρομαι 346. Elpog 347. Ele i žlo į είοω (sage) 345. είοω (knupfe) 355, 674 éla 🕴 élo : elowram 346. els 290, 309, 310, 703. els 395, 533. éla : ŧ είσα 239, 381. είςβάλλω 468. žlå i Et . Hon 382, 565. ěle · êle : *Éla*na 30. έlε είσομαι α. ε. w. 568.

ελίσσω 136, 361. έλκηθμός 136. Elnos 136. ėlxvo 676. **ελκω 134, 136, 161.** έλλα 240. ελλαβε 521. દીરેલિએં 374. `Ellás 625. fllete 374. έλλοβα 528. 'Elloi 537. éllos 362. έλμιγξ 542. Elmvs 486, 542. žims 542, 550. Elos 362. έloς 362. 'Ελπήνως 264. έλπίζω 264, 613. Έλπινίκη 623. έλπίς 264, 580, 613, 623, **624**, 676. ελπομαι 165, 264. řλπω 264. έλπωρή 264. **ελυτρον** 36(), 361. έλυω 360, 701. εμβολή 468. έμέ 328, 595, 715. έμεσις 325. έμετος 325, 596. έμέω 325, 596. έμμέσφ 532. £µµ1 378, 652. έμμορα 332. έμολον 64. έμορτεν 333. έμός 328, 617. έμπεδον 245. έμπεσείν 210. έμπίπλημι 55. έμπίς 265. έμπλαστρον 279. έμπλην 282. **ξμπορος** 272, 532. έμποίατο 55. έμφαλκόω 169. ên 286, 309, 310, 676, 703, 717. εν 135, 395, 533. έναγης 169. έναγίζω 170. érang 311. έναχόσιοι 311. Evartios 205. ένας 310. έναριξα 599. ένασθην 315. ένασσα 315. eratos 311. Eravois 400. **εναυσμα 400.** 

ı

έναύω 400. ένδελέχεια 191. évőekezém 191. ένδελεχής 191, 720. ένδιος 235. **Ē**v**oo**v 309. épeyneür 712, 715. ένεείμω 309, 567. ένενήποντα 311. ένένιπον 454. ένέ**πω** 461. ένερθε 309, 533. ένεροι 309, 310. ένέςτεςος 3(19, 533. **ἔνη 311, 676**. ένηβητήριον 575. ένηης 390. ένην (παλαίαν) 311. ένην (τρίτην) 311. ένήνοθε 250, 251, 720. ένήνοχα 309. ένθα 310. ένθαῦτα 416. ένθεϊν 443. Ever 310. દેમ્પેદિઇપ્ટર 416. ένθρεϊν 257. ένί 286, 309, 310, 473, **670.** Evi 309. ένιαυσιος 656. ένιαυτός 208. ένιαχη 310. ένιαχοῦ 310, 510, 693. Evineug 455. Evioi 31(1, 359. ένίοτε 310. Ένιπεύς 455. ένιπη 454, 665. ένίπτω 454, 651, 665. Evidens 455. ένισπείν 118, 461. ένίσσω 454, 455, 461, 651, 658, 665. épvánis 311. έννακόσιοι 311. Evvatos 311. έννέα 79, 311, 676, 679. 715, 718. έννεακαιδεχετίς 676. EPPEOP 319. έννέωρος 358. έννη 317. έννηχοντα 311. έννηφιν 310, έννοσίγαιος 260. Erropi 23, 62, 379, 652, **675**. έννυος 320. ένοπή 452, 461. **Evos** 311, 395, 536, 587. ένοσίζθων 260. **évs** 310.

ένταύθα 310, 416. Evregov 227, 309. έντε**ύθε**ν 3[(), 416. έντος 309. ervõgis 248. ένυδρος 248. ένυος 320. έγωπαδίς 633. ξξ 387. **££ 39, 233, 294, 310, 387**. 516, 567. **έξαίφνης 493,** 668. έξακις 395. έξαλαπάζω 365. έξαπίνης 493, 668. έξατράπης 713. έξείης 193. egeoti 456. έξούλης 540. έξωβαδια 405, 573. eo zu ev 557. έ**οικα 648**. έοληται 540. ξολπα 264. ξοργα 1X(), 607. έοργη 566. έοργησαι 567. έορταζω 567. έορτή 567, 574. έός 396, 570. έοσσητής 454. έπαθον 272. έπαζου 389. έπακουω 265. enalnyos 264. Επαμεινώνδας 629. έπασσύτεροι 190. έπαυτοφαδές 642. έπεί 265, 396. έπείγω 180. Επειός 276, 455. έπένας 310. έπενήνοθε 250. έπεστέψαντο 214. έπέτης 453. έπετησιος 388. έπεφνον 300. έπηνεγκίδες 309. έπηετανός 388, 705. Explos 518, 546. έπηλυτης 518. έπητής 389. έπητυς 389. έπί 34, 37, 263, 265, 676 éniallo 540. έπίαρος 678. έπιβαρέω 468. έπιβάτης 466. έπίβδα 575. έπίγονος 265. έπίδαιτρον 575. Exidavços 232. έπιειμένος 379.

έπιέσασθαι 379. έπιζαρέω 468, 483. έπιθαλλασσίδιος 616. έπίθεμα 265. έπικυλιον 157. έπιλέγομαι 366. επιλίγδην 632. έπιμαίομαι 313. έπίορμος 506. ξπίουφος 349. έπιπλήσσω 454. Enindoos 271. έπιπολή 271. έπισκεάζω 556. έπισκύνιον 168. έπισσαι 209. έπισταδόν 632. έπιστεφής 214. έπιστροφάδην 633. έπιτηδειος 217. έπίτηδες 217. έπιτηδεύω 217. έπιτροχάδην 633. έπίτροχος 633. έπιφθύσδω 286. έπιχθόνιοι 197. επίχουσος 265. έπλάγχθην 278. έ**πλετο** 279. επομαι 118, 453, 454, 461. έπορον 282. έπος 389, 452, 461, 658.  $\epsilon\pi o\psi$  265, 689. επρασεν 274, 661. έποησεν 284. έπτά 54, 75, 79, 205, 679. έπτάμην 698. έπτοκασεν 490. **ἐπω 453, 53**0. έπω**ψατο 4**57. έρα 118, 344. έραζε 344, 614. ξραμαι 119, 539, 558. έρανος 343. έρατεινός 119. έρατοθεν 557. έρατός 119, 326. έραω 119. έργάζομαι 180, 567, 630, 676. ξογον 18(), 607. έρδω 180, 483, 567, 607. έρεβεννός 472. έρέβινθος 346, 547, 573, 719. έρεβος 172, 472, 473, 714. έρεείνω 346. έρε**θίζ**ω 342. έρέθω 342. **έρείδω** 212, 350, 634. έρείπω 714. έρείομεν 346.

έρείπω 353.

έρεμνός 472. éqeous 347. έρέπτω 665, 666. **έρέσθαι** 346. έρεσία 344. Έρεσσος 345. έρεσσω 49, 344, 345, 544, έρέτης 344. έρετμος 344, 719. Ερέτρια 345. έρευγω 181, 714. έρευθος 251. έρεύθω 251. έρευνα 346. έρευνάω 346. έρέφω 473, 665. Έρεχθηίς 624. έρέχθην 607. έρέχθω 714. έρέω 345. έρημία 325. **ξοημος 325**, 326, 473, 714. έρημόω 325. έρηρέδατ' 634. έ**φι- 73, 74**. έρίζω 613. έριηρης 842. Equitos 343. έρίνεος 347. Έρινύς 346, 674, 702. Equov 347, 546. **Eqis** 342, 613, 623. "Equs 120. έρισφάραγος 186. έριφος 362. Εριχθόνιος 144. έρμα (Anregung) 350. ξομα (Ballast) 17, 356. ε̃ομα (Ohrgehänge) 355, 356. έρμαιον 350. έρμαξ 551. Εομείας 349, 350. έρμηνεύς 350. έρμηνεύω 350. Έρμῆς 349. Έρμιππος 642. Equos 349, 350. **ξ**ρος 119, 120. ξροτις 574. έρπετόν 266. έρπης 266. έρπύζω 266. **ξοπω 266.** έρράδαται 228, 512, 634. έρραφεώτης 344. έρρήθην 607. έροηνοβοσκός 718. έρρω 546. έρση 191, 347, 348. έρση 347. ερσήεις 347.

έρσην 344.

έρυγγάνω 181. έρυγη 181. έρυγμηλος 181. έρυθριάω 251. έρυθρός 251, 326, 421, 440, 569, 714. έρυνω 64. έρυσίβη 251. έρυσίπελας 271. έρυω 64, 581. έρχομαι 66, 190, 343, ()4(), 546, 691. έρω 103. έρωδιός 348. έρωέω 355, 714. έρωή 355, 714. **ξρως 119 f., 326, 346, 539.** έρωταω 346. Έρωτιδεύς 630. és (in) 309, 676.  $\xi s \ (= \xi \xi) \ 387, \ 685.$ έσαμεν 253. ésdéllo 467. έσθής 379, 457, 675. έσθίω 66, 69, 239. έσθλός 378, 379. £0805 66, 379, 675. **ἔσθω** 66, 69, 239, 260. 665. έσχευάδαται 634. έσλός 379. έσμιον 228. έσπέρα 380. έσπερινός 380. έσπέριος 38(), 625. Εσπερος 38(), 625, 675. Eonete 461. έσσομαι 653. έσσύλλα 685. έσσυμένος 383, 573. έσσων 626. έστία 207, 4()(), 675, 703. (**Eo**v 715.) έσχατος 387. έσω 309, 310. έτάζω 207, 595. έταιρίζομαι 613. έταιρίς 613. **Εταιρος** 326, 674. έταρος 251, 326, 674. έταφην 502. έταφον 218. · **έτεός 207, 350, 379, 5**08, **595, 674**. έτερσεν 224. έτης 251, 396, 674, 675. έτησίαι 2()8, 628. έτήσιος 208, 628. έτήτυμος 2()7, 674. έτι 74, 207. έτοιμάζω 627. **Ετοιμος 379.** έτορε 222.

έτος 208, 388, 676. έττασαν 656. έττία 656. έτυμος 5, 207, 379, 674. εν 35, 38, 244, 379, 569.  $\epsilon \tilde{v} \alpha \delta \epsilon v 228,315,554,569.$ εύαδής 642. ευαής 642. εύαλωκα 540, 552; 554. εύδείελος 236. εθδηλα 236. εύδία 235. Evõixos 676. εὐέθωκα 251, 552, 554. εύέργη 566, 567. εύερος 347. εύεστω 378. εύηφενέων 500. Ευηφένης 500. *ະບໍ່ປົກນέ*ຜ 255. εύθύς 516. ενιαδες 569. evacteautos 566. εύπέατος 145. εύπηλος 135, 569. evnolog 464. ένατίμενος 156, 639. εύλαζω 550. εύλη 55(), 563. εύληρα 554, 556, 569. εύμαρεια 329. εύμαρής 329. Ευμηλος 330. εύναω 612. εύνέα 311. εύνή 207. evris 691. ευνομία 314. ευπατέρεια 601. ευπετής 210. έυπλοχαμίς 622. εύραγη 554. Εύριπος 354. Eveos 40(), 402.εύρος 348. Εύουπόας 151. εύρύνω 348. εύούοπα 453, 628. εύούς 74, 348. Εύρωτας 355. evs 378, 379. εύσανα 400. εύσεβής 530. ένσσελμος 240, 375. έυσταθής 66. εύστραι 4(Κ), 678. εύσύινος 392. evre 595. εύτράπελος 461, 462. εύχερης 199, 329. εύχή 691. εύ**χο**μαι 691. svyog 691.

εύχωλή 691. εύω 400, 678. ευω 396, 4(Ν), 677, 678, 691. έφεδές 240. έφέπω 453. έφετίνδα 633. έφηβος 575. εφηλος 362. έφηλοω 362. έφημέριος 388. έφθός 699, 700. **έφιάλλω** 506. έφιάλτης 506. έφίορχος 506. έφλαδον 3()], 641. . έφλυδεν 302. έφυν 378. Έφυρα 142, 707. Έχεδημος 118. Έχελαος 118. ézenevnés 163. Ezémolis 118. Έχεστρατος 118. έχετλη 397. έχθές 2()1, 694, 712, 713. έχθοδοπησαι 642. έχθόδοπος 642, 643. έχιδνα 193, 637. έχιευς 630. **Ezivos** 193. έχις 56, 193, 476, 630. 637. Έχίων 193. έχομαι 105, 193. έχραισμον 484. Ezveos 193. έχω 104, 193, 382, 432, **461**, 676. ėψαλέος 699. (έψές 694.) έψία 713. έψιαομαι 713. έ**ψω** 67, 459, 676, 699, 700, 701. έων 703. t = 600 t = 600 t = 600**Ems** 399, 564, 679.

F = ursprünglich. v 388; F Aussprache 548 ff.; Zeichen des F 398, 443; Ansichten über F 10, 23, 549 ff.; j, ι = F (?) 442, 562 ff.; F aus u 591, aus Diphth. 574, 640; F zu blossem Hauche 435; F ausgefallen 443, 474, 498; F in λλ, ρρ, νν, σσ 652 f. Fάδεα 228.

έωςφόρος 402.

Fálevoor 361, 578. Falmioi 362. Falis 362. Farak 548. **Εαξιοι** 560. Fagos 588. Fagyor 18(), 274, 441. **Γαρνων** 347. Γασανδρος 22%. Fasias 228. Facer 433. Faveos 560. **Fε 396.** Fέαγε 531. **Jέαρ 391.** FEFAGNAOTA 22%. **- Είπην 453.** Féxastos 460. Féxtos 387. Félos 362, 551. Félwo 547. FELWQIA 547. Fé**E** 388. **Γεξακάτιοι 387.** Εξή**χοντ**α 387, 388. Fέπος 453. Jėgyov 180. **Ϳ έ ρδω** 607. Féquar 546, 579. F**ėęęw 348, 54**6. Fégmege 38(), 587. Jéths 396. Féria 208. 509. Féros 208, 275, 676 Jėze 388. *Fήπην* 453. Εηρά**νθ**εμον 391. Γιδιοξένω 398. Fibios 396, 617. Finati 39, 134, 437. Fixatiféties 208. JAN 561. Filios 118. fior 391. Fis 469, 577. Fitalos 208. Firéa 561, 595. fires 561. Foixos 137, 162, 706 Folósis 572. Fózi 398, 442, 591. **Γράτρα 345.** Fenyalios 551. **Joηξις** 531. Junia 162. Fuxos 706.

\$ 601, 604, 608 ff.;  $\zeta = \delta$ .

600 ff., 657;  $\zeta = \delta$ . 605 ff.  $\delta$ j ( $\zeta$ ) =  $\delta$ ,  $\delta\delta$  605 ff.  $\zeta = g$ j ( $\delta$ j) 478, 604 f  $\zeta = (\delta$ j)  $\gamma$  618 ff.. 644

ζά 602, 603, 606, 681. ζαβάλλειν 602. ζαβατος 602. Záynln 606. zayalov 606. ζαδηλος 602. ζαει 602. ζαελεξαμαν 602. ζάθεος 603. Ζακανθα 602.. Zακανθος 6()2. ζαποφεια 602. ζαπόσιοι 603. ζάκοτος 603. Zaxvrdos (502, 707. ζαλαω 380. Zalevnos 602. ζάλη 380. ζαλος 380. ζαλος 380. ζαμενής 602. ζανεκέως 603. ζαπεδον 602. ζαπληθής 602. ζαπλουτος 602. ζαπυρος 602. Zas 602. ζατράπης 713. ζατρεφής 603. ζαχολος 602.  $\zeta \alpha \chi \varrho \eta \eta \varsigma 603.$ ζαχονσος 602.  $\xi \alpha \omega$  470, 483, 605, 611. ζεα 609. **ζειά** 563, 609, 610. ζείδωρος 609, 609. ζείνυμι 52, 56(), 696. ζείουσαν 380. ζέλλω 467, 483, 537. ζέμα 380. ζέννυμι 380. ζέρεθου 483, 643. ζέσις 380. ζέσμα 380. ζεστός 380. ζεύγμα 181. ζεύγνυμι 46, 64, 181, 596, 610. ζεύγος 52, 181. ζευξίλεως 364. zeveig 46. **Ζεύς** 235, 601, 605, 619. ζεύσασθαι 479, 483, 605, **64**3. ζεύω 479. Ζέφυρος 695. **ζέω** 380, 609, 610.  $\xi \bar{\eta} \lambda o \varsigma 380.$ ζηλόω 195. ζημία 381, 534, 606, 610.  $Z\eta\varsigma$  601, 602, 604, 605. ζητέω 61(), 619. ζητφείον 610.

ζητρός 610. ζητωρ 610. ζία 610. ζίεται 610. ζίζυφον 610. ζμικρος 681. Ζμύονη 661, 681. ζόασον 559, 575. ζοή 380. Ζόννυξος 593, 602, 685. ζοφπάς 645. ζόρξ 645, 647. ζούσθω 611. **ξόφος** 694, 695, 696. ζυγόν 46, 181, 597, 610, **648**, **688**. ζυγος 181. ζύγρα 602. ζυμη 610. ζωγφέω 170. ζωμα 611. ζωμός 338, 609, 61(), 611. ζώνη 606, 611. ζωνίον 534. ζώννυμι 64, 338, 611, 697. ζωον 95. ζωπυρος 611. ζωρότερον 380. ζωστής 611. ζώω 611.

 $\eta$  397, 398.  $\dot{\eta}$  290, 400, 401. ήβάσκω 575. ήβαω 575. ήβη 575, 576, 615. Ήβη 120. ήβητήριον 575. ήγεμών 170. ὴγέομαι 170, 677. **ηση** 620. ηδομαι 36, 104, 228, 674. ήδονή 228, 674. noos 228, 672, 674. ήδύλος 232. ήδυμος 228.  $\dot{\eta}\delta\dot{v}_{S}$  228, 232, 570, 626, **672.** ήειρε 355, 356.  $\dot{\eta}$   $\dot{\epsilon}$   $\dot{\epsilon}$  ήερέθονται 66, 356, ήέριος 402. ήθείος 251. ήθέω 382. ήθμός 382. ηθος 66, 251, 674. ή**θ**ω 382, 674. ήΓ 388. ηια 609. ή**Γθ**εος 38, 567. ήκα 668.

 $\tilde{\eta}$ x $\omega$  64, 576, 607. ήλακάτη 343, 720. ήλασκάζω 547. Ήλεῖοι 362. ήλεκατη 343. Ήλέπτοα 136. ηλεκτφον 136. Ηλεκτουών 136. ήλέπτως 136. ήλεος 546. ηλιαία 540. ήλίθιος 547, 720. ήλιος 4()], 541, 679. Hlis 362. ηλιτον 547, 720. ήλος 546. ήλος 362. ήλυγη 523. ηλύγιος 523. ガ**レシον** 66, ή4(), 720. ήλυξ 523. ήλφον 293. ήμαι 381, 610, 677, 679. ήμας 228, 537, 582. ήμβροτον 679. ημεδαπός 642. ημέδιμνον 509. ήμεις 677, 678, 679. ήμελλον 332. ήμερα 228, 582. ήμερησιος 616. ήμερίδης 628. ημερος 381, 534.ημί 400, 401.ήμι- 24, 576. ήμισυς 325. ημος 582. ήνεγκα 309.  $\eta \nu \epsilon \gamma \mathbf{x} o \nu = 103, 309.$ ήνεκής 309. ήνεμοεις 264. ήνέχθην 309. ηνία 534. ηνιοχεύς 597. ήνιοχεύω 597. ήνίοχος 534, 597. ήνίπαπον 457. ήνορέη 307, 593. ήνοψ 115. η̃ος 399, 564, 582. ήπανία 272, 714. ήπαομαι 501.  $\eta \pi \alpha \varrho$  27, 167, 454. ήπεροπεύς 263. ήπεροπευτής 263, 264. ήπεροπεύω 263. ήπητής 501. ήπήτρια 501, 677. ήπίαλος 668. ήρ 391. Ήοα 118. ήραρον 341. ήρέμα 38, 325, 714.

ηφεμαίος 325. ηφεμέω 325. ηφεμία 326. ήρεμίζω 325. ήρι 402. ήρυγου 181. ήρως 576. Hoiodog 248. ησται 381. ήστον 381. **ἤσσων** 576, 626, 654. ήσυχος 381, 693.. ητριον 63. ήυς 379. ήὐτε 595. ήχανεν 400. ήχηνες 190. ήχι 510. ήως 402, 564, 582, 679.

 $\vartheta = \text{indogerm. dh 249};$  $\mathbf{S} = \mathbf{gh} \ \mathbf{485}.$ θαα 253. **σαέομαι** 253. σαιρος 258. Jalagga 655. θαλαμηπόλος 464.<sup>7</sup> θαλασσα 720. θαλλίς 488. **θάλλω** 542. θάλπω 486. θαλπωρή 358. Jaluxeon 486. θαλύψαι 486. **θάμαι** 253. θαμβέω 218. θάμβος 218, 516. θάνατος 534, 535. **Θανείν** 255, 261, 535, 695. **σαπα** 516. **θαπτω** 502, 665. **σαρρέω 2**56. θαρρία 224. **θαρσέω** 256. **Θάρσος** 256. θαρσύνω 256. θάσσων 498. **θατύς 253.** θανμα 218, 253. θανμάζω 145. θανματός 145. θαυσίκριον 253. θέα 253. θέαγον 598. θέαινα 637. **Φεάομαι 34, 100, 253, 596.** θέατρον 253. Véelov 259, 598. **θ**εήιον 598. **Θεηχολος** 463. θεηπολέω 463.

Beivos 509.

θείνω 250, 300, 535, 648. **Veion** 259. **Trios 255, 390, 505. θείω** 563. **θέλεμνον** 705. θέλυμνα 705. θέλυμνον 257. θέλω 716. θέμα 254, 433. θέμεθλον 254, 397, 493, 512. θεμείλια 541. **θεμέλιον 254.** θεμίζω 525. θέμις 254, 367, 525. **⊌**ėµis 525. **θεμισκρέων** 509. θένας 199, 250. **Θεοχόλος 463.** θεοπόλος 464. θεός 81, 503 ff. **&** 606 208. **θερίδδω** 657. **θ**ερίζω 657. **θέρμα 257. Θεομά 48**5. **Θερμαί 48**5. **θερμαίνω 4**85. θέρμη 485, 572, 627. θέ**ομομαι 484, 48**ξ). θερμός 485, 572, 641. **Τέρος 4**85. **Θερσίτης 2**00. θέρω 224, 48(). θέσις 254. Véoxelos 461, 505, 509. **Θεσμός 204**, 255, 257. **Θεσπέσιος 461, 505. Véonis** 461, 505, 509. Θεσπρωτυί 505. θεσσαίατο 253. **θεσσαμενοι** 509. Θέσσανδρος 509. **θέσσαντο** 509. **σεσσομαι** 509. vectos 509. Θέστως 509. **θέσφατος 5**05, 507, 509. Oétis 253, 622, 623. **θετός 433.** Gevyvis 503. Θεύδοτος 503, 504. Θενόδοτος 504. **F**EÜQOL 253. θεῦς 503. θέω 256, 507. θεωρός 253.  $\Theta$ ήβαζε 614. Θήβαι, Θήβη 614. θηβος 218, 253. **Τηγω 2**56. **θ**ηέομαι 253. θήκη 254.

θηλαμινού 253. θηλαμών 252, 253. Ծηλή 252. **d** \$\tilde{\eta}\text{lug} 252, 253. **δηλύτεραι 327**. **Τηλώ 252. Thrion** 252. θής 256, 422, 430. **υηρα** 256. **Τηράω 256.** Theion 256. θής 256. θησαίατο 253. θήσατο 252. **θησθαι** 252, 253. ϑησσα 255. θίασος 708. **διβός 504,** 505. **θιγγάνω 105, 181. 18.** 215. θίγμα 181. (&ae 489.) Θίμβρων 504. Jiv 255. θιός 504. θίς 255, 256. Θίσβη 575. **θλάω** 223, 477. Ðλίβω 223, 477. **Θνήσκω 255, 534, 69**5 σνητός 534. θοάζω 256. θοίνη 477. **θοός 2**56. **Toom** 256. σορανας 708. • θοράνδις 708. θόρνυμαι 256. θόουβος 257, 572, 719 **Θούδιππος** 642. Houndays 642. **Θουμυδίδης** 642. Θουμαντις 642. **Φούριος 256.** θούρος 256. **θράνος** 257. **θράσχω 257.** θράσος 110, 256. **Θράσσω** 655, 719. Θράσυλλος 232. θρασύς 256, 477. Hearra 654. Heavilos 232. **Θραύω** 222, 223. θρέομαι 257, 572. **θρεσκή 257.** θρήνος 257. θρηνυς 257. θρήσασθαι 257. θρησκεύω 257. Tonounin 257. θρησκός 257. 📆 θρήσκω 257.

Θρησσα 654. θρίναξ 492. Εριώζε 614. θρόμβος 516. **θ**ρόνα 492. **Bęóvos 257**, 422, 477. Ococs 257, 572. θουγοναω 492. Doullos 257. Opilos 257, 572, 719. θούπτω 223, 665, 666. θρώναξ 258. θρώσκω 256, 700. **θυαζω** 259. Ovas 259. **θ**υαω 259. Φυγάτης 81, 258, 308, 506. θυγατρίδεος 618. **θ**νελλα 259. **Ο**υηεις 259. **θ**νιάς 259, 708. **θύλαπος 487**, 488. **D**vlis 487. **θύλλα 487**. **Dvll(s** 487. **Θυμα 259. θ**ύμβοα 62, 516. θυμέλη 276, 582. **θυμον** 62, 259. θύμος 259. θυμός 114, 259, 306. θύνος 259. **θύνω** 259. **8**vos 62, 259. θυοσπόος 97, 151, 683. θύρα 82, 258, 506, 614. θύραζε 614, 615, 708. **θύρασι** 258. θύρδα 233, 258. θυρεός 258. -θύρετρον 140, 258, 282, **49**3. Tveis 258, 624. θυρωρος 349. θύσανος 259. θύσθλα 259. **θυσία** 259. θυστάς 259. θύστης 259. θύψω 227. **θύω** 62, 114, 205, 259, **477**. **θωπεύω** 665. θώπτω 665. **θωύμα 253.** θωϋτός 253.

aus urspr. α 701 ff.; Verhältniss zu Jod 427, 591 f.; Wechsel mit v 707 f.

*lαίνω* 392. Tanzos 453, 563. lάλλω 390, 537, 540. ιαμβίζω 527. ίαμβος 527. ίαμενή 381. 'Ιάνασσα 562. 'Ιάνειρα 562. Ιάνθη 561. ίαομαι 392. Ίάονες 592. ίαπτω 455, 527, 665. ιαρειαδδω 619. tagetor 562. *lαρός* 403. Ίάρων 403. *ໄαύω* 391, 540, 563, 573, 619. ιβάνη 368. ίβανος 368. ὶβδη 368, 575. ίβηνα 368. <sup>\*</sup>Ιβυκος 572. *ϊβυ*ξ 572. γα 383, 447. ίγγια 703. ίγκαφότευε 708. lyngos 179. ίγνύα 179. ίδαλιμος 143. ίδεϊν 57, 96, 99, 675, 679. ίδιος 382, 396, 617, 674. **676, 702**. ίδίω 241, 389, 537, 592, 674. Ίδομενεύς 624. idos 228, 241. ideis 241, 529, 622. ίδρός 241, 674. ίδούω 239, 240, 702. ίδοως 228, 241, 674. ίδυοι 241, 552. ίεραξ 386, 562. iegevs 597. **Γερεύω 597.** legós 161, 403, 587, 677. ίζανω 538. ίζομαι 239. ίζω 239, 240, 354, 635, 701. їпри 35, 403, 589 f., 607. ίθαίνομαι 250. Ίθακήσιος 616. **Μαρός 250.** ίθη 250. **εθθαντι** 657. *iθ*μα 403. ίθμη 66, 67. lθύς 66, 67, 403, 516. ίπανός 137. ϊκαντιν 134. ίπανω 137.

inelog 77, 644. **ξ**μέτης 137. ίπετήσιος 137. innog 449, 455, 664. "Innos 455, 678, 702. ίπμαίνω 137. ίπμαΐος 137. ίπμαλέος 137. Inualios 454. *(*χμᾶν 368, lnμάς 137, 674. ίχμενος 137. ίπνέομαι 137. ίκρια 454. ἴπταρ 114, 454. ίχτης 137. intis 712, 713. ίχω 137. Ιλαδόν 633. Ίλευς 561. ίλη 539, 551. ίληχησι 64. Ίλιαδης 561. ίλιγγος 360. They \$360, 676. Ίλισσός 676. lllås 360. 1716 360, 361, 701. ίλλωπέω 665. ίλιώπτω 665. Τμάλιος 137. **Ιμάς 396.** ίμασθλη 396, 397. *μ*ασσω 396, 397. *ξ*ματα 702. **Γ**μάτιον 379, 585, 702. "Ιμβ**ρος 4**04. ϊμερα 404. Ιμέρα 404. Ίμέρας 404. εμερος 404, 582, 677. ιμίτραον 709. 'Ιμμάραδος 404. ιμονια 396. *b* 309, 310, 703. *λ*νδάλλομαι 57, 241. lves 392, 602. lvlov 392. lvis 398. โขขบอง 240. lξ 454. *l*ξός 688. 'Ιξίων 137, 703. *λοδέτας* 628. λοδνεφές 695. Τόλη 391. ίόμωρος 332, 404. lov 391. lordos 390. lognes 647. lós (Gift) 391, 392. los (Pfeil) 78, 404. ζοστέφανος 391.

ίστης 404. *iovlos* (Garbe) 563. lovlos (Kegenwurm) 563. Tovko 563. *ίοχὲαιρα 2()*4, 404, 468. ineq 709. ίπνη 454. (πνή 455, 678. *l*πνός 699, 701. ixos 454, 665. ίποω 454. ίππάζομαι 613. ίππας 625. `Ιππημολγοί 455. ϊππιος 455. ίππιος 455, 678. ίπποχέλευθος 146. Ίπποκόων 151. ίπποπόλος 463. *Exxog* 25, 449, 455, 460, **699**, 702. ίπποτα 433, 455. Ίππυς 455. **ἔπταμαι 459, 698.** ίπτομαι 454, 643, 665. **is** 392, 602. lodi 315, 331, 396, 455, 461, 701, 702. ίσθμος 403. ionev 461. ioxla 698. ίσκω 30. Τσμαρος 404. ίσμερα 404. Ισμηνη 404. Ίσμηνός 404. Ίσοδαίτης 230. ίσοευρης 228. ίσορροπος 220. *Ioo*s 381, 565, 653, 676. Ισσα 382. ίσσαομαι 382. ίσσος 381, 653. ίσσος 382. **ιστημι** 211, 403, 679, 680, **697.** ίστία 703. ίστορέω 241, 675. ίστορία 675. ίστός 211, 679. **ιστως** 241, 552, 674, 675. **679**. ίσχανάω 193. logus 193, 355, 392. ισχω 193. *lταλός* 208, 702. ίταμός 403. *lτέα* 392, 561, 580. ίτης 66, 4(). **ἐτθαι** 656. ίττω 656, 692. itus 392, 561. ίυγή 572.

ı

ίυγμός 572. ίνζω 572. ivones 647. iqı 392, 676. ίφιος 392. Τφις 392. ίχλα 697, 698. izvos 135, 172, 349, 493, **648**. ίχως 674. *i*ψ 454. iw 395. ίωγη 531, 563. *lωή* 390, 563. ίωπη 493, 647, 648. lõlxa 563. iov 678. lov 599, 703. ίωξις 647. *ι*ωρός 563. ίωχμος 493.

x = indogerm. k 130.καβαίνω 553. πάββαλε 385. χαδος 137. παζελε 553. **παθαίοω 137, 671.** καθαφός 137, 432. κάθαρσις 137. xaí 138. παιάδας 145. καίατα 145. χαιετάεσσα 145. **καίνυμαι** 138, 228. **xairo** 156, 490, 687. **καιρός** 110. naíw 144, 148, 172, 563, **583**. **πα**πη 138. nanizo 613. κακκάβη 459. κακκαβίς 245. **xaxxa** 138. **καννη** 138. **xaxó**g 138. κακόφατις 622. **xaxo** 138. **κακύνω** 138. καλάβροψ 553. nalausve 138. καλάμη 138. Κάλαμις 138. Κάλαμοι 138. κάλαμος 138. nalavooy 352, 553, 556. nalėzes 194. καλέω 54, 138, 613. καλήζω 613. **καλήω** 613. **xαλιά** 139.

nalias 139.

nalidion 139. **καλινδέω 157, 705**. zaliós 139. zallá 139. Καλλίμηλος 330. Kallis 622. Καλλιφφόη 140. xalliwr 139, 632. rallory 139. xállos 139. κάλλυντρον 140. **παλλύνω** 139, 140. xalov 139, 148. xalos 139, 544, 632. xalos 352. κάλπη 143, 148. nalmis 148. **παλυβη 62, 527, 665**. **xalvata 62, 527, 547, 66**5 666, 720. xalzairo 151. Kalzas 151. xalyn 151. καμαρα 140. κάμβαλε 385. καμινος 582. **χαμνω 104, 666. πάμπη 14(), 463. καμπη** 665. κάμπτω 140, 463, 51%. **524**, 665. κανάζω 140. navazém 635.  $x\alpha y\alpha \chi \eta = 14(), 720.$ καναχηδά 633. παναχής 140. κανδαρος 511. Κανδαύλης 158. κάνναβις 140. **κάνναβος 459, 573**. **καγγαι** 573. Καπαγεύς 141. καπάνη 141. nanétis 141. **μάπετος** 166, 682. κάπη 683. nanyleia 141. καπηλεύω 141. xaxylis 141. κάπηλος 141. καπια 148. καπίθη 141. καπνίζω 613. καπνός 114, 141. ranog 141. κάπρα 142. καπράω 141. χαπρία 141. καπρίζω 141. κάπριος 141. nanços 141. **κάπτω** 665. **παπύω 141, 501, 665**.

220 14Z, DIO. **πάρα 112, [42, 144, 488,** 516. καραβος 573. zaeavos 142. ταρανόω 142. καφβατίνη 527. καφδία 18, 142, 544, 603. τάρζα 603. κάρηνον 142. καρθμός 683. παρίς 143. κάρκαροι 144. ταρκινάς 143. xaquiros 143, 144. Καρνάσιον 147. Καφνείος 147. **πάρνη 148**. **χαργος 147.** παρπαία 143. καρκάλιμος 63, 143. καρπάτινος 527. κάρπιμος 143. παρπός (Frucht) 143, 264. καρπός (Handwurzel) 513. παρπόω 143. καρραξον 719. μάρτα 154. κάρτην 147. χάρτος 154, 461. καρύα 144. ragintar 430. κάρυον 144. κάρφιον 719. **κάρφος 683, 719. καρφω 517.** χαρχαρος 144. xás 386. **κασίγνητος 144, 175** nagig 144. ×ασκαλίζω 697. κασπολέω 212. Κάσσανδρα 144. Κασσιέπεια 144. **χάσσυμα 38**5. **χασσύω 38**δ. Κασταλία 137 nászeðe 385. nará 35, 385, 46(), 553,569. καταδάπτω 232. καταδαρθάνω 232. χαταδουλιζμός 681. καταείνυσαν 379. **καταιγίζω** 180. παταισιμόω 882. κατακλύσσαι 640. κατακτάς 166. καταλέγω 366. καταλείπω 466. καταλοφάδια 616, 631. καταμωλύνομαι 327. καταπτήτην 63.

RETURNSTY DOD. narθες 385. πάτοδος 672. κάττυμα 385. xarrvg 385. παττύω 385. κατύ 707. κατωμάδιος 681. катарадов 631, 683. **καύαξ 553.** uavákais 385, 668. (παύγω 598.) καύηξ 553. καυης 558. navnallag 152. xavlós 156, 157. **καύμα 144.** καυστηρός 144. **παφά 683.** παφάζω 475. \*αφώρη 166, 683. μαχλάζω 197. κάω 144. κεάζω 65, 145. πέαρ 142. πέαρνον 145. πέας 381. **κεβάλη 148, 501, 527.** πέβλη 148, 501, 527 xέγχοος 144. пебанници 246, 682. nedvág 636. xeipat 145, 578, 610. xeiros 146, 594, 596, 662. **πείρω 147, 547, 667, 670.** жево 65, 109, 145. nenadeču 241, 242, 403, 494. κεκαφηώς 141, 501. nenge 141, 261, 501,535. πεπλεβώς 528. nenklatai 160. κέκραξ 144. Κέχροψ 144. nelađém 720. nélados 720. [509. uelaiveφής 7, 145, 146, nelaivos 145, 373. nelete 147, 547. nélevoog 146, 308. nelevo 139, 146. nélng 146. κελητίζω 146. xéllo 146, 716. nélopat 54, 139. **πελύφη 178**. nélvoos 178. **кеµ**жос 501. πεμφάς 501. xép 56. mereos 146, 594, 596, 652. zerewy 146.

xevog 140, 084, 002. πεντοηνεκής 309. **περαίζω 147.** κέραμος 147. περαός 146, 553, 573. περάννυμι 147, 701 nieas 142, 146, 147 πέρασος 147. **χεράω 701.** Κεράων 147. **πέρπος** 157. Kéqxvoa 157. κέρμα 147, 246. zéquos 147. xέρρα 667, 670. περτόμιος 148. πέρτομος 148. nedulov 145 **κευθμών 259.** ж**ейдо**с 269. κε<del>ύθω</del> 259. xegalaios 148, 501. (πεφαλάριον 142.) πεφαλή 148, 437. Κέφαλος 148. πέχλαδα 202, 640. neglidais 641. néglotősv 640. κεχύδαται 634. πεχωρίδαται 634. κήβος 528. **πηδομαι** 242. zŋđọc 242. xnôw 241. **πηπάς 138.** κηλήνη 146. xylle 145. xhlor 148, 572. ny£ 553 **πηπος 148, 528 χήρ 142.** Κής 147. **πηραίνω 147**, 148 κηρίον 149. κηφός 149. πηρύπειον 430. xŋzoc 145, 574. κηνξ 563. πηώδης 144. *κίβδηλος* 153. niynalog 146 niyalog 146. **πίδναμαι** 682. nietg 149. Kiegiov 464. χιθαρίζω 613. πιδαριστύς 613. κιθών 416. κέκυς 157, 703. κικύω 149, 708. millovgos 146. ուրքեն 693.

κίμφαντες 683 xer- 633. 217aBispa 66. uraveov 538. **kivém 149** κίνυμαι 149. nto: 149. **xiones** 157, 545, 705. ulovaju 701. πισσοδέτας 628. uiyla 697. πέω 149. ntas 149. **ελαγγή** 604. **κλαγγηδόν 6**33. nlayog 526. nladasat 153 uladog 153. zláta 54, 56, 604 (nlaiyo 598.) **u**λαίς 149. **zlaín** 563, 612. nlát 149. **zlajo** 612. nldoig 139. nlavniómy 526. ulsidoor 492. nleivág 150. ndeig 149. xkerrog 150. ulsim (schliesse) 149, 599. nis/co (mache berühmt) 150. nléomae 160. nléog 150, 151, 646. κλέπτης 149. nlémio 62, 71, 149, 665. nants 149, 572. ulyois 138, 139. **πλητεύω 138, 139. πλητής** 138. πλήτως 138. ulina 149, 150. nlipak 149. nlivy 149. nlivva 150. ullum 149, 150. nlisia 149. ulialy 150. nlictor 150. nlictos 149, 368 ndotós 149 nlóviov 150. nlóvig 15(), 172, 544. πλοσιστήρ 150. nlóvos 146. nlonevs 149. zdozή 149, 665. nlóntos 628. นไข์ชัดง 151, 640. หมีข้อ 151, 640. หมีข้อ: 150. Klouevy 151.

κλυσμός 151. Κλυταιμνήστοα 643. mlurog 150 nlum 150), 324, 544. κλωβίον 572. κλωβός 572. zloga 151, 604. nlow 149. upeledoor 140. Κυακιών 159. **πνάμπτα 524**. жусктю 524. uvaqalov 524. πναφενς 524. κ**τ**άω 66, 493. urépalor 524. \*\*έφας 524, 694, 695 xxy80 66. unquig 622, 623. noinos 693. **хугфо́с** 693. \*\*\*\* 683 xrvjau 614 κουζηθμός 614. xpap 524 κοά 151. ποάξ 560. πράσαι 97. (πόβγω 663.) (πόβιω 664.) (πόβω 604.) 20y27 151, 495, 497. πόγχνη 698. πόγχος 86, 151, 497. πογχύλη 151 πογχύλιον 151. naém 151, 507. nóter 460. 20idos 246. xolta 560. noslía 156. nother 156, 167. notiles 157. xáilog 157. ποιμάω 145. xotvos 533, 638. x01900 628 Koios 157 (bis). ποίος (= ποίος) 4(1), 481. xocos (Zahl) 481. x01000000 157. κοίρανος 158. xoith 145. nounu 152. **ποππύζω** 162. nónnek 152, 700, 708. κόλαβρος 373. xála£ 668. xolaxta 165, 665. κόλαφος 165, 488. nolenavos 152, 545, 720. жальтойа 364. πολοβός 572, 573.

πολοβοιον 373. xoloxavos 152, 720 nolonopon 495 noloxústy 152, 495 nólog 147, 168, 547, 572 xologeoc 152, 720 xolovo 147, 16%, 572 **573, 683**. xologur 152. xólnog 62. xolory 152. unlavos 152. πομβακεύομαι δέλ. x089 112. xomiðý 614, 630, 636, 640 πομίζω 614. πόμμα 152. ποναβος 7, 14th, 459, 75° novis 242, 720 xóviç 493. xovvém 151 x004 157. **χοπάζω** 152. x6#@F0F 152. xoxevç 152. zozn 152. 20x100 152. zowie 152. ножис 152, 153. ножос 152, 153. κόπφος 141. x0x000 523. кожта 152, 665. **ποραμβίη** 517. πόραξ 153, 545, 700 πορδαξ 153. κορδύλη 153. **x00**80 155. μόρη 148, 158. x000 va 516. Κορινθιακός 625, 639 Κορινθος 625, 639 Κόρινθος 142, 152, 4% Κόριστα 637. **πορμηται 44**5. μορμός 147. μοργοφ 464. xooos (schwarz) 545 жорос (Besen) 155. πύροη 142. πορση 142. xópodos 153, 488 **ποουμβα 516.** πορυμβος 516, 527 Kopurbos 142. **корожтю** 665. πόρυς 488, 516. πορύττα 655. πορυφή 142, 152, 4\*\* 516, 527. корофом 142. nogaivy (Kräihe) [5d 500

····· ropmvis 157 2000000g 157. 20021VOV 145. nοσπυλμάτια 168, 697. χόσος 460. moddag 152. χόσσω 152. xove 460, 465. κοτερος 460. κότταβος 459. nov 460, 465. κούαμα 535. Kovaçios 464, 465. (πουβάνε 535.) Κουμη 145. πουρά 147. noverug 147. **κούρη 148.** πουρίδιος 148, 616. xougos 148, 158. κουτάλη 683. ,χόφτω 664.) xoylias 151. xozliov 151. zózlog 151. кото 708. хохорт 153, 700. Kówv 151. Kowg 157. **κραδαίνω 153, 154. χοαδάω** 153. κράδη 153, 154. πραδίη 142. πράζω 522, 604. πραιαίνω 154. κραίνω 154. κραιπάλη 143, 668. жепіньює 63, 143, 668. ×φάμβη 517. **κ**ράμβος 517. χράνα 671. κραναός 144, 573. **2**0ανέα 594. χράνεια 147. **xearior** 142. κράννα 671. Κραννών 142. χράνον 147. xeaves (Helm) 142, 144. xoaros (Kornelkirsche) 147. κράντως 154. κράξον 719. κράστις 524. χρατα**Ωεως** 144, 154. **χραταιός 154.** κραταίπεδον 144. κρατερός 154. **πρατέω 154.** 

**κοατήο** 147.

Rearismos 455.

101 202. Kearvlos 154. πρατύνω 154. κρατύς 154. κραυγή 522. κοεάγοα 170. ngéas 154. **πρείας** 155. xquior 154. \*QE(GG@# 669, 670. **πρείων** 154. **χρειών** 155. **π**οέμαμαι 68, 155. κοεμάνουμι 155. κοεμβαλιάζω 528. ποεμβαλιαστύς 528. χρέμβαλον 528. κρέσσων 654, 660. κρέων 154. κρήδεμνον 233, κοήηνον 154. κοημνός 155, 610. μοήνη 142, 671. πρηπές 576. Κοήσσα 651, 654, 656. Κοησφύγετον 509. not 165, 353. xolôōm 607. πρίζω 607. πριθή 155, 703. πρέμνον 155. xolvvo 346. κρίνομαι 155. κρίνω 155, 168, 346, 702. κριός (aries) 146. κριός (cicer) 144. noisis 155. κριτήριον 156. ποιτής 155. Koirlag 628. ngonaly 144. **κρόκη 144.** Κοονίδης 618, 627, 629. πυίσκο 551. Κρόνιος 628. Kooviov 628. Κρόνος 154. κρόταφος 488. πούβδα 632. (πουβγω 663.) μουερός 402. **πουμός 155.** πρυόεις 155. πουόσμαι 155. πούος 155, 156 πουπτάδιος 616. хочита 518, 547, 663, 665, жир- 588. 666, 695. κρυσταίνω 155. xoveralles 155. κούφα 328, 518. **πουφά** 323. πουφάδις 633. κουφανδόν 638.

Κρωπία 144. Κοωπίδαι 144. πρώπιον 143. жт — ks 687. πταμεναι 156, 701. **πταομαι** 156, 697. nteðúr 687. xtelva 156, 490, 652, 670, 687, 697, 701. πτέννω 555, 607, 652, 670 πτέωμεν 156. πτήμα 156. xre/g 687. neigen 156. neideog 713. итфю 156, 639, 687. итфор 156. 'ктвори 156, 175, 701. ктв 712, 713. urioug 156. κτόνος 156. жтожос 75, 490, 687. **χύαθος** 157. κύαμος 465, 535. κυάνεος 535 **xvareog 535.** χυανόπεζα 603. nuaranentos 535. πυανόπρωροι 535. κύανος 465, 535, 597 πυανοχαίτης 535. Κυανοψιών 466. nuarante 535. χύας 156. **κυββα** 517. κυβερνάω 345. **χύβη** 527. κυβιστάω 527. κυβιστητής 527. Κυδνα 464. หย์ฮัทอรู 695. xvém 156, 551. núnlog 140, 157, 545, 705. xvxvog 140, 695. κύλη 157. πυλινδέω 705. núlivőgog 650. **xvl(v6** 0 157. nolif 157, 282, 493. uvlizvy 282, 493. uvlla 157. Kullyny 157. xullog 157, 545. κύμα (foetus) 156. κῦμα (unda) 157. πυματίας 628. πυματωγή 531. πύμβαλον 157, 517. χύμβη 157, 345, 517. πόμβος 157, 517.

~ P~

κυμερνήτης 345. Κύμη 145. xvv- 533. **πυνέω** 149, 158. Κυνόςουρα 638. Κυνουρία 533. xvos 156. nunellor 158. **κυπη 158.** κύπρος 528. **κύπτω** 518, 665, 666. χυφβεις 517. **πυρέω 158, 595, 596.** Κυρήνη 157. nvolog 157. xvoittw 158. xveos 157, 158. χυροω 157. xveros 157, 545. **πύρω** 158, 595, 596. xvo0 os 158. **xvoog** 158. xύτος (Höhle) 156, 168, **574.** xvros (Haut) 168, 683. κύφερον 528. xvqn 528. xugos 518, 628, 665. xv\po\ 518. xvquv 628. κυψέλη 276. **χύων 79, 158, 551. χωας** 145. xwxvw 152, 553. κωλή 614. κωλήν 614. xwlvqiov 516. xωλύω 552. **κώμη 145, 573. χωμος** 145. **xaviov** 159. **πωνίς** 159. xwyog 159. **μώπη 141, 144, 372.** Kog 157.  $m\omega\varsigma (= m\omega\varsigma) 87, 460, 465.$ **κώς (είρκτή) 157.** xwillog 153. χωφεύω 475. χωφός 152, 501.

λ = 1 358.

λὰας 364, 542.

Λάβδα 639.

Λάβδακος 638.

λαβή 141.

λάβοαξ 523.

λαγαρός 182.

λαγάσσαι 182.

λαγγέζω 182.

λαγγέζω 182.

λάγδην 364.

λαγιδεύς 629. λαγινός 578. λαγνεύω 182. λαγνος 182. λαγονες 182. λαγρόν 194. λαγφός 194. λαγχάνω 495. layor 182, 515. **λάε 642.** Aaforófwr 151. λαζομαι 520, 658. λάζυμαι 521, 658. λάζω 172. λαί 363. λαίας 587. *λαίβα* 364, 587. λαϊγξ 289, 524. λαίδιος 364. **λαιδρός 363, 364, 641.** λαικάζω 363. Λάιος 638, 639. **λαιός 364.** Λαίς 363. λαισάς 366. λαισήιον 366. **λαίτα 587.** λάιτος 364. λαίφα 587. **λαίω** 642. **λακάνη** 164. λά**κ**ας 159. Αακεδαίμων 159. λακεδάμα 159. lakeir 544. λακεφός (lärmend) 159. lareços (zerrissen) 159. laniquea 159. Auxivior 159. **Lanis** 159. lauxos 159. Λαχμων 159. lanos 159, 545. λακπατητος 364. λαπτίζω 364. λάπτις 364. λαλαγέω 523. λαλαγή 523. lάlαξ 523. lálog 523. λάμαχος 363. λαμβάνω 172, 269, 520, **658.** λαμπάς 266. λαμπη 266. λαμπρός 266. λαμπτής 266. λαμπω 266. λαμυρός 363. **λανθάνω** 119, 403, 421. la£ 364.

lakig 320.

Λαοδόπος 639.

Λαοκόων 151, 364. **λαός 364.** λαπάρη 267. λαπάσσω 365. **λάπη** 266. λάπτω 365, 501, 544, 665 λαφός 363. λά**σθα**ι, λάσθω 363. λά**σθ**η 363. λασιος 366. **λάσχω** 159. λασταυρος 363. **λάστη 363.** λατομίαι 542. λατραζω 642. λατρις 365. λάτ**ρον** 365. Λαυαγήτα 364, 553. λαφός 587. λαφυ**οον** 520. λαφύσσω 365, 501, 665 λαχεια 191. λαχμος 493. lazvy 366. λαχνήεις 366. λαχνόομαι 366. lazvos 366. λάω (Will) 363. law (geniesse) 365. lawy 365. λέαι**ν**α 369. λεβη**ρίς** 528. λεβί**νθ**ιοι 346, 547. λέγω 49, 103, 159, % μί 387. λεία 365, 369, 624. leiairo 367. Λείβηθοα 368. λείβηθοον 368. Λειβηνος 368. λείβω 368, 474, 548 leimpa 455. λειμών 368. leios 367, 370. LEIOTHS 367. leino 52, 54, 267, 455. **559.** λειτουργία 364. leitovoyos 176. λείχω 194. λείφανον 455. λείων 369, 5**64**. lenavy 164. lenis 164. léxos 164. lempol 367, 702. λέχτο 194. lextos 366. λέπτρον 193. lėlana 159. lélazor 403. Aéleyes 366. leleizpotes 483, 583

λελίημαι 363. λελιμμένος 370. λέξεται 194. lėgis 11, 366. leonois 557. λε**οντ**ιδεύς 629. λεπίς 528. λέπορις 266. λέπος 528. λεπτός 222, 266. λέπυφον 528. λέπω 373, 528, 715. Λεσβίς 625. λέσχη 366. λευγαλέος 158, 182. levnas 627. λευχή 294. Λευκιππος 455, 678. λευκόζον 391. λευκολόφας 628. λευχός 112, 16() (bis), 627. λευκοφανής 291. leveos 367. λευσμός 542. λεύσσω 13, 58, 100, 112, 159, 442. λευστης 542. λευστός 542. (λευτερόνω 418.) Λευτυχίδης 118, 364. **λεύω 118, 542**, 554. lézos 11, 193. lézoros 367, 702. lėzois 367. λεχώ 193. Λεωδάναξ 642. λέων 369. λεωργός 363. ληγω 182. λήθη 52, 534. Λήθη 119. Ληθος 119. ληζβότειρα 509. ληζομαι 365, 613. lnts 365, 613, 624. **ληίτις** 365. λήιτος 176, 364. λημα 363. λημάω 541. λήμη 541. λημμα 520. ληνος 366. ληξις 320. λησις 363. ληστρίς 623. Λητώ 119. λίαν 363. λίαξ 367. λιβάδιον 368. λιβάς 368. **λίβος** 368. λιβρός 368.

Λιβύη 368.

λίβω 368. λιγγούριον 566. λίγξ 367. λίγυφον 566. λιγυρός 367. λιγύς 367. λίην 363. λίζον 373. λιζώνες 373. (Λιθαδόνησα 487.) λιθάζω 612. λίθαξ 551. λιθάς 612. lívos 308, 612. λίπνογ 443. λιπριφίς 367, 702. lingol 367, 702. λιλαίομαι 363. λιμήν 368. λίμνη 368. λιμος 368. λιμπάνω 455. λιμφεύω 266. λιμφός 266. λίνεος 369. λίνον 369. λίξ 367. λίπα 266. λιπαφέω 266. λιπαςής 232, 266. λιπαρός 77, 226, 232, 266. λίπος 266. λίπτω 37(), 665, 666. λίς (Löwe) 369. 115 (glatt) 369. λίσπος 369, 384, 494, 588. Λισσήν 370. λίσσομαι 651, 653. λίσσον 374, 660. λισσον 373, 374. λισσός 369. λίσσωμεν 456. λίστρον 369. λίσφος 369, 494. λίτα 369. λιτί 369. λιτός 369. λίτρον 443. λιφερνέω 370. λιχανός 194. λιχμάζω 194. λιχμάω 194, 583. λίχνος 194. λίψ (Nass) 368. lίψ (Verlangen) 370. Λίψ 368. λιψουρία 370. λοβός 528. λογάς 366, 627. λογγάζω 182. λογίζομαι 366.

λόγος 49, 366.

λόε u. s. w. 371.

λόετρον 371, 555. λοιβή 368. λοίγιος 182. λοιγος 158, 182. λοιδορέω 642. λοίδορος 642. λοιμός 183, 368. λοιπός 455, 509, 661. λοί**σθιο**ς 663. loiovos 663. λοξός 183, 367. λοπός 528. **λούσσον** 160. λουτής 371. λούτ**ριον** 371. λουτρόν 371, 699. λούω 45, 371, 555. λόφος 631. λοχεία 193. λοχμη 193. λόχος 193. λυα 370. Αυαίος 371. λυγγανομαι 371. λυγγούριον 566. λυγδος 523. λύγη 160, 523. λυγίζω 183. λυγισμός 183. Λυγμεύς 58, 371. λυγμός 371. λύγξ (Luchs) 57, 371. λύγξ (Schlucken) 371. λύγος 183, 708. λυγόω 183. lvygog 158, 182. λύζω 371. λύθρον 371. λυπάβας 160, 582. Αυκαβηττός 160. λυκαινα 637. Αυπόοργος 180. λύ**χος** 81, 16(), 161, 543, 704, 726. λυπόφως 160. Λύπτος 16(), 657. λύμα 45, 371. λυμαίνομαι 371. λυμεών 371. λύμη 371, 372. λυπέω 183, 267. λυπη 267. λυπηφός 267. λυπρόπρεως 697. λυπρός 267. λύσις 370. λύσσα 543. λυσσαίνω 543. λυσσάω 543. λυσσητής 543. λυσσομανής 543. λυσσώδης 543. λυτής 370.

λύτοον 370. λύττα 543. λύττος 160. Λύττος 16(), 657. λύχνος 16(), 179, 282, 493. λύω 15, 37(), 544. λωβάομαι 372. λωβεύω 372. λώβη 372. λωβητήο 372. λωβητήο 372. λωβητήο 372.

 $\mu$  = indogerm. m 322;  $\mu$  aus + 447, 577 ff. μάγειρος 7, 326, 605. μαγεύς 326. μαγίς 326. μαγμα 326. μαδαφός 326. μαδαω 326. μαδδα 607, 657. μαδίζω 326. μαδός 326. μᾶζα 326, 484, 605, 607, 657. μαία 335. Μαιαδεύς 630. μαιμαω 231. μαίνομαι 101, 312, 663. μαίομαι 313, 592. Μαίρα 554. μακαφ 161. μαχαρες 161. μακαρία 326. μακεδνός 161. Μαχεδόνες 161. μακέλα 326. manelog 326. μακρόκρανος 697. μαπρός 161, 335. μακτρα 326. μακων 161. μαλα 581. μαλακός 326, 511, 526, 720. μαλεφός 581. μάλευρον 361, 578, 579. μαλθακός 326, 327, 511. μαλθη 326. μαλπενίς 327. μαλκόν 327. µallov 581. μαλλός (weiss) 579. μαλλός (Zotte) 579. μαλλωτός 579. μαlός 579. μάμμη 335. μάν 593. μανθάνω 66, 243, 312, 313, 337, 520, 682. μανία 312, 484, 668. uavos 326, 337.

μάντις 312, 313. μαραίνω 333, 545. μαρασμός 333. μαράσσω 662. μαρη 329. μαρίλη 554. μαρμαίρο 332, 333, 554, 715. Μάρμακος 456. Μαρμαξ 456. μαρμαρεος 554. μαρμαρος 554, 715. μαρμαρυγαί 171, 715. μαρμαρύσσω 554, 662. μάρναμαι 68, 327, 339, **583.** Μάρπησσα 456. μαρπτις 456. μαρπτω 456, 665. μάρτυρ 331, 705. μαρτυρέω 595. μαςτύριον 331. μαρτύρομαι 331, 595. μαρτυρος 331. μάρτυς 331. Μαρψίας 456. μασθλη 397. μάσσω 326, 661. μαστής 313. μαστίζω 397. μάστιξ 397, 524. μασχαλη 583. μάτης 250, 335. μανοος 554. μα**νοο**ω 554. μαχαιρα 328. μαζείομαι 328. μαχέομαι 328. μαχη 327. μαχιμος 328. μαχομαι 327. μαψίδιος 388. μαψιδίως 616. μεγαίου 329, 547. μεγακήτης 145. μεγαλύνω 329. μεγαλωστί 613. Μεγαρίς 624. μέγαρον 329, 547. μέγας 329, 401, 515, 521, **682**. μέγεθος 329. μέγιστος 329. μέδιμνος 65, 242, 331, 433, 468, 639. μέδομαι 242. μέδοντες 65, 242, 243, **639**. μέδω 242. μέζεα 645. μέζων 605, 667. μεθέπο 453.

μέθη 260, 511.

 $\mu \dot{\epsilon} \partial v 260, 511, 572.$ Μεθύδριον 462. μεθύσκα 260. μέθυσος 260. μεθύω 26(), 572. μειδάφ 33(), 640. μείσημα 330. **Μειδίας** 330. μειδιάω 33(), 640, 682. μείδος 33(), 640. Μείδυλος 330. Meidov 330.  $\mu \epsilon i \zeta \omega \nu 329, 605, 667.$ μειλέω 330. μείλια 330, 693. μειλίσσω 330, 331. μειλιχίη 330. μειλίχιος 330. μείλιχος 33(), 693. μειοφ 336. μειράκιον 581. μείραξ 333, 581, 582. μείοομαι 332, 529. μείς 334. μεί**ων** 336, 337. μέλαθρον 140. μελαίνο 372. μέλας 82, 146, 372, 667. μέλδα, μέλδομαι 43, 24%, **579, 580, 682.** μέλε 331. μελεδα**ίνο** 332. μελεδών 637. μελεδώνη 332. μέλει 332, 547, 580. μελεϊστί 613. μέλεος 331. μελετάο 332. μελέτη 332. μέλι 330, 331, 583. μελίαι 331. μελίνη 583. μέλισσα 331, 653 f., 657. Melitippa 637. μελίφ**οων** 331. μέλαιον 330. μέλλιχος 330. μέλλο 101, 332, 443, 547. **583**. μέλομαι 332. μέλος 330. μέλπο 330. μεμαλαγμένος 326. μέμαμεν 312, μέμαπον 665. μέμβλωπα 64. μέμνημαι 312. Μεμνονίδης 629. Μεμνονίς 629. μέμονα 101, 312. μεμυζότε 483. μενεαίνο 313. μενθήραις 66, 313.

μενθηφες 66. μενθηφη 313. μενοινάω 313. μένος 15, 101, 312, 313. Μέντης 312. Μέντως 312, 313. uėvo 101, 312. μερίζω 109, 332. μέριμνα 101, 109, 331, 332, 433, 547, 682. μερίς 332. μερμαίρω 331. μέρμερος 331, 682. Μέρμερος 331. μέρμηρα 101, 109, 331, 635. μερμηρίζω 331, 635. μερμηρικοί 331. μέρμις 581. μέρος 68, 109, 282, 332, **3**33.  $\mu$ **ė** $\phi$ **0** $\psi$  109, 115, 4 $\bar{0}$ 6. μεσαιπόλιος 334. μεσημβοία 404, 710. μέσχει 243. μέσμα 242. μεσογεια 176. Μεσοποταμία 462. μέσος 89, 334, 540, 577, Μεσσαπέαι 118, 463. Μεσσάπιοι 118, 462. μεσσατιος 334. μέσσατος 334. μεσσηγύ 334. μεσσηγύς 334, 516. μέσσοι 334, μέσσος 89, 209, 334, 540, **653.** μεστός 242. μέσνι 334. μέσφα 334, 509. μέσφι 334. μετά 208, 209, 334, 482, μεταδήα 229. μεταδρομάδην 633. μέταζε 208, 614. μεταλλάω 540. μέταλλον 54(). μεταξύ 208, 209. μέτασσαι 208, 209. μετεκίαθον 149. μετέωρος 356. μετήορος 356. μέτριος 328, 329. μέτρον 68, 328, 639. μέτωπον 112. μέχοις 583. μή 317, 334. μήσεα 645. μήδομαι 242. undos 242.

μηκάομαι 579. μήκος 161, 335. μήκων 161.  $\mu\eta$ lov 327, 579. μηλονόμας 628. μήλοψ 579. μήν 200, 334.  $\mu\dot{\eta}\nu$ ,  $\dot{\eta}(\mu\dot{\eta}\nu)$  620. μήνη 334, 402. μηνιαίος 334.  $\mu\eta\nu\iota\varsigma$  101, 312, 622. μήννος 335. μηνύω 312. μήρινθος 581. μηρός 583. μηούω 581. μήστως 242. μήτης 335.  $\mu \tilde{\eta} \tau \iota s$  101, 207, 313, 576. μητοα 471. μηχαναομαι 335. μηχανη 335. μηχας 335. μηχος 335. μία 395, 582. μίαχος 221, 721. μίγα 336, 523. μιγαδες 336, 627. μιγαδις 633. μιγάζομαι 497, 613. μιγας 523, 613. μίγδα 336, 632.  $\mu$ ίγδην 336, 632. μίγνυμι 336, 523, 651. ungos 682. μικύθινον 486. Μίλτας 331. Μιλτιάδης 331. Μιλτώ 331. Μίλων 331. μιμέομαι 328. μίμησις 328. μιμνάζω 636. μιμνήσκω 312. μίμνω 193, 636. μίμος 328, 458.  $\mu i \nu 532, 583.$ Μινύαι 337. μινύζηος 336. μινύθω 66, 336. μίνυνθα 336, 486. μινυνθάδιος 336, 388, 486, 616. μινυρίζομαι 337. μινυρος 337. μινύρω 337. μινύω 336, 703, 708. Μίνως 337. μίξις 336. Mizis 678. μίσγω 336, 373, 437, 523, 651. μισέω 582.

μίσθαρνος 343. μισθός 260. μίσκει 243. μίσος 582. μιστύλλω 708. μίτος 580. Μιτυλήνη 708. μίτυλος 708. μναομαι 312. μνήμη 312. μνημοσύνη 312. μνημων 312. μόγις 633. μόθος 337, 497. μόθων 337. μοιμναφ 338. μοιμύλλω 338. μοίοα 109, 332. μοιραδιος 616. μοιρίδιος 396, 616. Μοίσα 313. μοίτος 324. μοιχάς 625. μοιχός 194. μολιβδος 708. μόλιβος 242, 373, 572, **708.** uolis 633. μολόβοιον 373. μολοβοίτης 373. μολοβρός 372.  $\mu$ o $\lambda$  $\pi$  $\eta$  330.  $\mu$ ol $\pi$ is 264, 58(). μολύβδαινα 373. μολυβδίς 373. μόλυβδος 373, 638, 708. μόλυβος 373, 572, 638, 708, 720. μολυβούς 373. μολυβρός 373. μολύνω 372. μόλυχνος 493. μονας 627. μονθυλεύω 581. μόνος 337. μονωτί 631. μόρα 332. Mógizos 709. μορμολύκειον 524. μοομολύττομαι 524. μορμύρω 337, 704, 708. μορναμαι 327. μόρος 109, 332, 333. μόρσιμος 332. μορτός 333. Μόρυχος 709. μορφή 456, 581. μόσχος 580. μουΐα 338. μούκηρος 161. Μουνιχία 709. Μουνυχίαζε 614. Μουνιχιών 709.

Movvizos 709. μούνος 337. **Movvvzos** 709. **Μούσα** 313. μυαφ 338. μυγμός 338. μυδαίνω 338. μυδαλέος 338. μυδάω 113, 338. μυδος (stumm) 338. μύδος (Nässe) 113, 338, 583, 682. μύδρος 338, 583. μυδών 338, μύζω 338. μυθος 338. μυία 338, 339. (μυίγα 597.) μυίνδα 338. Munály 161, 320. Μυκαλησσος 161. μυκαομαι 338, 351. Μυκηνη 161. μυκηφος 161. μυκός 338. μυπτής 161, 682. μυλαι 339, μύλη 113, 339, 704. μυλίται 339. μύλλω (blinzele) 338. uvlla (mahle) 339. μυλόδοντες 339. μύλος 339, 579, 704. μυλωθοός 339. μυμαο 338. μύνασθαι 324, 325. μυνδος 338. μυνη 324. μυξα 161. μυξινος 161. μύριοι . 340. μυρμηδών 339, 637. μυρμηκιά 594, 637.  $\mu \dot{\nu} \varrho \mu \eta \xi = 339$ , 340, 360, **386, 583, 689**. μύρμος 339, 360, 386. Μυρσίλος 692. Μυρσιχος 692. μυς 340. μυσαχνός 493. μυσος 338. μυστηριον 338. μυστης 338. μυσχον 340. μύτης 338. Μυτιλήνη 708. μύτιλος 708. μυτις 338. μυττης 338. μυττός 338. μύω 338, 339. μυων 340.

μύωψ 338.

Μῶά 415.
μῶπος 338.
μῶλος 327, 339.
μῶλυγεο 586.
μῶλυς 326, 327, 586.
μῶμαι 313.
μῶμαι 313.
μῶμος 338, 341, 706.
μωράνω 340.
μωρός 332.
μῶρος 340.
μωρόω 340.
μωρόω 340.
μωρόω 340.
μωρόω 340.
μωρόω 340.

 $\nu = \text{indogerm. n 306, 532};$ v dor. für 1 443. ν έφελαυστικόν 55. ναί 317. ναιεταω 315. ναιέτης 315. valu 35, 315. ναμα 319. Νάξος 320. ναρός 319. ναρω 178. νας 310. vavlov 313. ναύος 315, 552. ναύς 313, 314, 381. ναυσθλον 313, 493. ναυσθλόω 493. ναυσία 313. ναυσιάω 313. Ναυτεύς 630. ναύτης 313, 630. ναυτία 313. ναυτιάω 313, 315. **ναυτίλλομ**αι 313. ναυτίλος 153, 313. νανω 319. νάω 319, 320, 681. νεαν 315. νεανίας 315. νέαξ 315, 629. νεαφός 315, 574. νέατος 315, 316. νεβοός 315, 316, 574. **Νέδη** 243. Νέδων 243. νεηγενής 291, 633. νείαιρα 228, 315, 316. νειαρδής 228. νείατον 227. veinelo 594, 610. veixlov 443. νειός 315. νειφόν 315. νείφει 318. vergos 161. νέπυια 161.

vėnus 161.

Νεμέα 314. νεμέθοντο 546. νεμεσίζομαι 314, 315, 613 νεμεσις 314. νεμεσσάω 314, 315. νεμέτως 314. νέμησις 314. νέμος 314, 315. νέμω 53, 314. νένοφε 295. νενόφωται 295. νεοαρδής 228. νεοαύξητος 228. νέομαι 315. νεόπτραι 268. véos 311, 3<u>15</u>. νεός 315. νεοσσός 315, 316. **reottia** 216, 315, 594 reottog 629. νεοχμός 315. **, vėποδες 267, 268, 526.** véçde 309, 533. véqteqoi 3()(), 533. νέρωψ 308. Νέσσος 243. Νέστος 243. **Néotmo 243**, 315, 701. νεύμα 319. νευρά 316, 470, 554. νεύ**φον** 271, 316, 348. **468, 470, 554, 555,** 573, 681. vevous (Nicken) 319. vevous (Schwimmen) 319. νευστάζω 319. νευστήρ 319. νευω 319. νεφέλη 276, 295. νέφος 276, 295, 425, <sup>694</sup> νεφόω 295. νεφρίδιος 316. νεφρίτης 316. νεφρός 316. νέω (spinne) 70, 316. νέω (häufe) 317. νέω (schwimme) 318, 319. **320, 681**. νεωστί 315, 613. νέωτα 208. νη- 307, 317. νή 317. νήδυμος 715. 🕠 νηέω 317. νήθω 66, 316, 317. Νηιάς 319. νήζοτος 316. Νηζται 316. νημερδής 317. νημα 316. ขางะนุเก 317. **ນ໗ນ**ຂໍໝ 317.

vyvis 622.

νηπίαχος 693. νηπιος 464, 486, 693. νηπύτιος 464, 486. Νηφεύς 319, 624. Νηφηίς 624. νήριτος 342, 718. νης 310. νησις 316. νήσος 108, 32(). νησσα 317. νητη 315. νητοεκέως 462. νητρον 316. νήχω 317, 319, 692, 700. νίβα 318. (νίβγω 663.) (νίβ]ω 664.) (νίβω 664.) νίζω 318, 604, 658. νικαφ 135. Ninevs 455. Νιπηφορος 417. Νίχιππος 455. vixlov 443. Νικόδιππος 642. νίν 532. νίπτρον 318. νίπτω 318, 658, 665, 666. νίσσομαι 315, 653, 701. νίσσω 318. νίτρον 443. νίφα 318, 475. νιφάς 318. vlgei 318, 475, 681. νιφετός 318. (vjós 593.) νοέω 178, 288. νομάς 627. νομενς 314. νομή 314. νομίζω 314. νομισμα 314. νομός 314, 315. νόμος 53, 314. vóos 178, 288. νόσος 162. νόστος 315, 701.  $v \dot{o} \sigma \phi \iota(v) 320, 509.$ νοσφίδιος 616. νοσφίζομαι 320. νοτερός 319. νοτέω 319. νοτία 319. νοτίζω 319. νότιος 319. Novos 319, 368. νουσος 162. νύ 56, 318. νύγμα 536. νυγμός 536. νυκτερινός 162. νυπτερίς 162.

νύπτερος 162.

νυκτιλαμπής 626. νυκτίπλαγκτος 162, 626. νύκτως 162. Νύμφαι 120. νύμφη 120. νυμφίδιος 616. νῦν 56, 318, 319. νυνί 318. νύξ 162, 626, 704. νύξις 536. vvos 35, 320, 681. νύσσα 322, 536. νύσσω 322, 535, 536. νυστάζω 319. νύσταλος 319. Νυφόδωρος 55. νύχιος 162, 700. võt 320, 533. νωλεμές 326. νωλεμέως 326. νωμαω 314. νώνυμνος 322, 666, 705. νωροψ 115. νωτιαίος 320. νωτίζω 320. νώτιος 320. νωτον 320. νώτος 320.

 $\xi = \text{indogerm. ks 386};$ ξ aus sk 511; ξ aus j mit **o** 599. ξαίνω 687. ξανθός 511. ξένιος 628. ξέω 687. ξίφη 688. ξίφος 688. ξουθός 511. ξυήλη 685. ξυν 162, 209, 286, 395, 414, 533, 685, 704. ξυννένοφε 295. ξυνος 533. **ξυ**ρέω 595. ξύρομαι 595. ξυρόν 688.

o aus F 556 ff.; o aus ov 674. o- 356, 394, 395. o 25, 397, 398. oα (Schaaffell) 393. oα (sorbus) 394, 555. oα 550. "Όα 573. "Όα 573. "Όαξος 531, 560, 588. οαρίζω 346. οαρίζω 346. οαρισμός 613. όαριστής 346. όαριστύς 346. öα**ρος 34**6. δβδην 632. όβελός 476, 487, 716. Όβοιάρεως 714. όβρίκαλον 209, 373. δβοιμος 55, 521, 714. 'Οβοιμώ 714. δβ**ριον 209, 373**. όγδόατος 525. όγδόδιον 163, 236. ογόσος 75, 79, 162, 163, 265, 525, 557. ογε 515. öγκη 130. ογκινος 130. őγκος (Bug) 13(), 189. öγκος (Masse) 321. öγμος 169. öγχνη 698. όδαξ 716. όδαξέω 716. όδαξησμός 716. όδαξω 67, 716. öδε 621. όδελός 476, 487. **οδεύω 24**0. òδί 399. δδίτης 240. όδμή 243. οδοιπόρος 643. odos 228, 24(), 674. όδός 24(), 674. όδούς 239, 243, 716. όδύνη 239, 242. όδυρομαι 716. Όδυσεύς 134, **244**. όδυσσομαι 244, 714. **öζη 604.** öζος 580. őzv 395. öζω 243, 596, 603, 634, 635, 663. Оп 206, 573. öη 394. όθέων 261. δθη 261. όθμα 261. őθομαι 261. Όθονάδας 487. όθουόεις 487. Όθουονεύς 487. öθους 487. *"Odovs* 296, 487. ol 396. Οία 206. οία 393. οίακιον 608. Ολάνθεια 561. Οίανθη 561. **Οίαξίς** 560.

οίατης 206.

οίδα 99, 241. οίδαω 158. οίδμα 157. οίεος 393. οίετής 208, 564, 573. οίζω 640. οίη (κώμη) 206, 573. oin (sorbus) 394. Oin 206, 573. οίήτης 573. οικαδε 633. οίπαδις 633. olneiog 595. οίκέτης 162, 176, 207, 396. οίκέω 162, 639, 676. οίχία 162. οίπίζω 639. οίχοδομέω 629. oixol 633. ολχόνδε 233, 621. olxos 162. οίκτείοω 702. οίχτιομός 702. οίπτίομων 702. οίκτίδοω 702. Milevs 561. Όιλιάδης 561. οίμη 401, 4()3. οίμος 403. οίνανθη 393. οίναρον 393. οίνας 393. οίναω 321. οίνεύς 676. olvý 320, 321. οίνη 393. Οίνηίς 676. οίνίζω 321. olvov 393. olvós 32(), 321. οίνος 393, 551, 676. οίνοφλυξ 302, 584. olog 321, 395. olg 393. örs 54, 90, 393, 507, 564, **.**576, 578. οίσος 392, 561. όιστός 404. οίσύα 392, 561. οίσω 103. Οίτη 394. οίτος 403. Oitvlog 561. οίχομαι 498. οίω 640. olovós 394, 563. ona 480. ónéllo 146, 716. onnov 457. óxyém 698. οκνηφός 698.

oxpos 698.

öxqış 130. όπουόεις 156, 713. δαταλλος 457, 666, 687. όπτω 75, 79, 90, 162, 673, 677, 679. δλβιος 374. δλβος 374, 521, 572. olexw 63. όλιβοός 370, 708. όλιγάκις 373. όλιγηπελέων 237. όλιγοδρανέων 237. óllyog 373, 523, 599, 715. όλιγοστός 373. όλίζων 373. όλίος 599. όλισθάνω 37(), 714. όλισθέω 712. Όλισσήν 37(), 561. olkás 627. ολκή 136. olnos 136. öλλυμι 63, 562. ολμος 36(), 361, 676. ολοείται 374. ολοίτροχος 360. ολολυγαία 374. ολολυγή 374. ololvyµos 374. ololvyov 374. όλολύζω 374. ölolvs 374. őlog 563, 566. όλοοίτροχος 36(), 361, 562. 643. δλοός 374, 572. όλοος 562. Όλοοσσών 561. όλοόφρων 374, 562. όλόπτω 373, 715. *(V*logos 350. ölos 374, 54(), 672, 674. Όλοσσονες 561. Movs 572. όλοφυδνός 636. όλοφύζω 636. όλοφύρω 596, 636. őlπα 580. όλπίς 264. Όλυμπίαζε 614. Όλυμπιάς 627. *"Ολυμπος* 266, 715. **Nuxos** 55. őlωlα 374. όλώλω 607. ομασόν 633. δμαλός 322, 323. Όμάριος 342. ομαρτέω 342. ομαρτή 342. όμβοέω 341.

**ομβοιμος** 55, 521.

**ομβοιος 341.** 

δμβρος 341, 517, 521. όμηςενω 342. ομηρος 342. ομιλος 539. όμιχέω 194, 715. όμίχλη 194, 321, 715. ομίχλη 194. **ομιχμα 194**. ομμα **4**56. όμο- 395, 533. ομόζυξ 181. ομόθεν 322. δμοίιος 322, 323. δμοίος 322, 323. ομοργμα 183. όμόργυυμι 183, 545, 711. όμος 322. όμόσε 322. òμοῦ 322. όμπνευω 500. όμπνή 500. Όμπνία 500. όμφαλός 295, 524. õμφαξ 295. όμφη 495. όμφυνα 500. ονειαρ 239, 715. όνείρατα 179. ονειρος 179, 326, 700. ονησις 715. อัทซิบโรชัด 581. όνίνημι 322, 457, 702, 715. όνοκίνδιος 149. ονομα 178, 321, 322, 613, 705, 712, 714. όνομάζω 321. **ὄνομαι 715.** όνομαίνω 321, 322, 613, 666, 671. όνομακλήδην 632. όνομαστί 631. ővos (Esel) 404. **δνος** (Eins) 321. ονυμα 215, 321, 705. ővok 322, 424, 496, 704, **720**. όξύς 131. ŏov 394, 555. όπαδός 240, 636. όπάζω 636. **ὸπάρα 358.** öπατρος 395. όπάων 636. όπεας 456, 457. όπευς 457. όπη 115, 456, 666. όπηδός 636. όπιδυός 636. όπίζομαι 613, 636. όπίπας 457, 702. όπιπεύω 456, 457, 702. όπιπτεύω 457. όπις 613, 623.

οπισθεν 358. όπισθένας 255. όπίσω 358. οπλον 453, 454. οπλότερος 453, 458. óxóg 350, 457, 458, 636, **674**. öππα 456. οπποτε 460. οππως 46(), 482. όπταλέος 699. όπτάω 358, 459, 699. όπτής 456. όπτός 459, 699. **οπωπα 456.** ύ**πώρα 35**7, 358. ύραμα 349. όρανος 351. ὸράω 96, 98, 99, 103, 349, 574. δ**εβος 573, 679**. οργάδες 184. όργά**ζο** 567. οργανον 180. οργάς 184. οργαω 184. οργή 184, 185. οργιον 180. όργυιά 184, 719. **ὄ**ϱεγμα 184. ορέγνυμι 184. όρέγω 184, 701, 719. όρεινός 350. õφειος 350. όρείτης 350. ορεξις 184. ό**ρέοντο 348, 59**6. Όρέστης 350. όρευς 350. őeFos 679. όρθόδωρον 234. óptos 474. όριγνάομαι 184, 701. όρίνω 49, 348, 719. ορ**νή 647**. (όρχο μι 647.) ognos 506. **ὸρμαθός 35**5. **ὀρμά**ω 349. **Θρενος 49.** δ**ρμή 349**. ορμητήριον 349. ορμια 366. Όρμίαι 356. ορμικας 340. ορμος 355, 356, 674. **ὄρνεον** 350. όρνίθειον 394. õoris 350, 486. **δονυμι** 49, 348, 719. **ὄφοβος** 346, 573, 719. δούγνια 184, 719. δοδαμνος 353, 519.

όροθύνω 348, 719. Opolog 350. δρονται 349. õgos 35(), 474, 679. ogos 679. ógóg 35(), 351, 674. όρουβω 573. ό**ρο**νω 348. **όροφή** 665. ορπηξ 266. ορρα 652. ó**ęęó**s 35(), 351. őggos 35(), 693. δρσο, δρσεο 348. όρταλίς 692. όρταλιχος 692. όρτη 567. δοτυξ 351, 523. όρυγανω 351. όρυγή 518. όρυγμάδες 351. ορυγμαδός 351. όρυγμός 351, 714. ορυγω 351. **δουζα** 561. όρυμαγδός 351, 358. όρύομαι 358, 714. ορυσσω 518, 661. όρυχη 518. όρφανεύω 296. όρφανία 296. όρφανίζω 296. ορφανιστης 296. όρφανός 296. Όρφευς 473. όρφναίος 473. ορφνη 473. öρφνινος 473. όρφνός 473. όρφοβότης 296. όρφός 296. Όρφωνδας 296. **ὄ**ϙχαμος 189. ορχας 647. όρχηθμός 66. όρχηστής 293. όρχηστύς 613. **ὄρωρα 348.** όρώρει 349. όρώρεται 719. ös (eigen) 396. õs 25, 398, 399, 590. osys 399. όσμή 243. öσος 540. όσσα 453, 658. Όσσα 457. όσσε 58, 99, 457, 658. όσσητής 454. δσσομαι 58, 457, 666. όσσος 398, 540. οστα**κος** 209. ύσταριον 209.

όσταφίς 711. όστέινος 209. όστέον 44, 209, 494. **öστινος** 209. όστρακίνδα 633. **öστρακον** 209. οστρειον 209. οστρεον 209. οσφύς 688, 713. öσχος 580. öte 480, 595. oti 442, 591. ότλέω 714. **öτλημα 714.** orlog 714. ότραλέος 224, 713. Ότρενς 711. ότρηρός 224, 713. ότουγηφάγος 713. ότούνω 321, 712, 713. otti 482. öττι 67b. οττοβος **4**59. ov 396. ούα 394. ούα 550. ούαί (φύλαι) 573. ούαί 550. Ούάρρων 549. ούατα 404. ούδας 75, 113, 177, 228, **24()**, 350, 635, 674. ούδενόσωρος 349. ούδός 24(), 674. ούδως 248, 677. Ούέλια 549, 550. Ούενούσια 549. ούθας 261. (ούθε 489.) oúx 80. ούλαί 360. ούλαμός 539, 540. ovle 374, 522. ούλέω 374. ούλή 374. Othios 374. ούλόθριξ 347. ovlos (kraus) 347, 546, **579.** ovlos (ganz) 54(), 669, **672**, 674. ovlos (Garbe) 563. ούλοτης 347. ούλοχύται 360. Ούλω 563. οὔνομα 321, 714. ovov 555. ούρά 350. ούρανη 351. ούράνιος 351, 628. ούρανίωνες 351, 628. Ούρανός 351. ούρανός 351, 570.

ούραχος 35(), 693. 0008108 300. ούρευς 350. ούρέω 351. ουρήθρα 351. ούρημα 351. ούρίαχος 350, 693. ούριος 390. oveov (Raum) 348. ovçov (Harn) 351 (bis). ούρος 350. oveos (Wächter) 96, 97, **34**9, 563, 574. oveos (Berg) 350. ovęos (Gränze) 679. oveos (Wind) 390, 405. ove 389, 4()4, 405. ovtos 532. ούτοσί 399. όφείλω 651, 667. óφέλλω 667. όφθαλμός 456, 457, 676. οφι 675. οφις 133, 193, 457, 476, 495. οφλισκάνω 651. ōφ**ρα** 675. όφουανασπασίδης 487. όφουγή 586. όφουγνάω 586. όφούη 296, 586. όφουόεις 296, 487. όφους 296, 321, 487, 711. όχεα 716. όζεή 716. οχέομαι 192. ozeros 192. **όχενω** 192. οχημα 192. **οχθέω** 193. ö**zðo**s 66. ozlevs 192. ózléw 192, 635. όχλος 192, 588. ōzos 35, 192. o**zveo**s 193. οψ 117, 263, 452, 658. οψέ 702. **οψι 702.** όψιμαθής 702. όψίνοος 702. οψις 58, 99, 456. όψιτέλεστος 702. οψομαι 58, 99, 103, 117, **45**6, 658. οψον 459, 676, 699.

π = indogerm. p 263, = indogerm. k 452; π zu φ 457, 660 (?), 668; π aus f (?) 588.
 πα 269.

πάγη 268. παγος 268, 308, 510. παγχυ 510. Παγώνδας 629. πάθνη 493. πάθος 66, 69, 270, 587. παιδίον 534. παιδνός 578. **παιδοπ**οιός 288. παίζω 613. παιπάλη 289. παιπάλλω 231, 669. πάις 288, 507, 613. παιφάσσω 298. παίω 269, 507. πάλαι 311. παλαιδέτης 642. παλαιστή 269. παλαίω 483. παλαμάομαι 269. Παλαμάων 269. παλαμη 269. Παλαμήδης 269. παλάσσω 289, 720. παλαστή 269. παλεός 446. παλεύω 289. παλη 289. παλιμπλαγχθείς 278. παλινάγρετος 170. παλίνορσος 546. παλίωξις 647. naluos 276. πάλλω 180, 289. παλμός 289. πάλος 289. παλυνω 276, 289. Παμβωτάδαι 630. παμπαν 460. παμφαίνω 298. παμφανόων 298. Πάν 271. Πανδιονίς 624. πανδόκος 497. πάνδυρτος 716. πανηγυρις 601, 705. πανθης 430. πανίον 276. Πανοπεύς 276. Πάνορμος 356. πανος 494. πανουργος 567. Πανοφία 465. πανσυδίη 617, 631. πανταχού 510, παντελώς 510. πάνυ 46(), 510. Πάξος 588. πάομαι 271, 283. πάρ 269, 270. παρά 269, 273, 274, 285, 310, 569. Παράδοσος 685.

παραί 269. παραιρέω 269. παραλαμβάνω 269. παραμείβω 324. παράνομος 269. παραύα 405. παρδακός 526. παρειά 405. παρείκω 648. παρεσκευάδατο 634. παρέ**χω** 269.  $\pi \alpha \varrho \eta iov$  405. παρήκω 269. παρήορος 356. **παρθένος 283.** Πάρις 278, 622. Παρνασός 7. παρνοψ 464. παροιμία 401. πάρος 270, 274, 285, 432. πάρταξον 526. πας 46(), 654. Πασιθέη 509. πασπάλη 289. πάσσαλος 268, 320, 523. 661. πασσομαι 271. πασχω 66, 421, 691. πατάνη 210. πατέομαι 27(), 493. πατέω 270. πατής 11, 270, 431, 432. πατος 270. πάτριος 270, 618. πατρως 270. παύλα 271. παυρίδιος 616. παύρος 271, 348, 554. παύς 288. παυσωλή 271. πανω 271. παφλάζω 301. mazeros 510. πάχνη 268, 308, 510, 525. πάζος 510. παχυλός 232. παχύνω 510. παχύς 232, 276, 500, 525 πεδα 482. πεδάφ 245. πέδη 244. nedilor 244. πεδίον 244, 660. πέδον 83, 113, 177, 240. 244, 474. πέζα 244, 603. πεζός 244, 603. πείθομαι 262.  $\pi \epsilon i \theta \omega 54, 262, 559.$ πειδώ 262. πείκω 163, 651, 664, 667 πείνα 272. (πεινάγω 612.)

(πεινά εις 612.) πείρα 272, 273. πειρά 273. πειράζω 612. Πειραιεύς 221, 273. πείραρ 273. πειράω 272, 612. πειοητίζω 286. Πειρίθοος 274. πείοω 273. πείσα 262. πείσμα 261. πέχος 163. πεκτέω 163. 163, 651, 664, πέκτω 667. πέκω 163, 651, 664, 667. πέλα 271, 279. πέλαγος 278, 720. πελάζω 278, 701. πέλας (Haut) 271, 701. πέλας (nahe) 114, 278. Πελασγοί 35, 446. πέλεθος 683. πέλεθοον 720. πέλεια 227, 271. πελειάς 271. nelenas 163, πελεκίζω 163. πελεκκάω 163. πέλεκκον 163. néleunos 163. πέλεποα 163. πέλεπυς 163, 655, 720. πελεμίζω 278. πελιδνός 271. πελίκη 493. πελιός 271, 703. πελίχνη 493. πέλλα 271, 507. Πέλλη 271. πέλλης 271. πελλίς 623. πελλός 271. πέλομαι 463, 464. Πελοποννησιακός 625. πελός 271, 703. πέλω 463, 464. πέμμα 459. πεμπάζω 458, 479. πέμπε 458, 465, 701. πέμπτος 458, 479. πέμφιξ 708. πεμφίς 708. πεμφοηδών 238. πενέσται 272. πένης 272. πενθερά 261. πενθερός 261. πένθος 66, 270, 495, 587. πενία 272. πενιχοός 272. πένομαι 272, 683, 691.

πεντάδραχμος 458. πενταέτηρίς 676. πεντάπολις 458, 479. πέντε 458, 479, 701. πεντήκοντα 479. πεντηκόντορος 344.  $\pi \dot{\epsilon}$  os 272, 683. πέπαμαι 271, 283. πεπνυμένος 280. πέποιδα 262. πέπον 459. πέπονθα 272. πέποσμαι 557. πέπρωται 282. πεπτέατο 635. πεπτός 458. πέπτω 459, 651, 665. πέπων 458, 665.  $-\pi \epsilon \varrho 274.$ πέρα 273. περαίνω 273. περαίος 273. περαιτέρω 273. πέραν 273. πέρας 273, 635, 705. περάτη 273.  $\pi \epsilon \varrho \alpha \omega$  (dringe durch) 272. περάω (schaffe hinüber, verkaufe) 273, 274. Πέργαμα 303. πέρδιξ 245. πέοδομαι 245. πέρδω 80, 245, 286. $\pi \epsilon \varrho i$  269, 274, 285, 310. περιβρύχιος 705. περιδδείσασα 645. περιδέξιος 234. περίειμι 274. περικτίονες 156. περιμήχης 274. πέριξ 274, 685. περίοιδα 274. περιροηδής 353. πέρις 685. περισσαίνω 685. περισσός 274, 291. περιτρέφεται 223. περιφλύω 499. περκάζω 275. περκαίνω 275. πεοχνός 274. πέρκος 274, 275. περκώματα 275. πέονημι 273. περόνη 273. πέρρα 273. περρέχω 652. πέρροχος 652. περσέπολις 148. Πεοσεφόνη 266. πέρυσι 208, 275. περυσινός 275.

 $\pi \dot{\epsilon} \varrho v \tau \iota(\varsigma) 275.$ 

πέσσον 660. πέσσυρες 465, 480, 705. πέσσω 358, 459, 651, 658, 665, 667, 699. πέτακνον 493. πέταλον 21(), 211. πέταλος 21(), 211. πετάννυμι 21(), 701. πέτασμα 210. πέτασος 210. πέταχνον, 493. πέτομαι 210, 468. πέτορες 27. πετραίος 633. πέττω 665. πευθήν 262. πεύθομαι 262, 651. πευκάλιμος 143, 163. πευκεδανός 163. Hevrétioi 163. πεύκη 163. πευκών 163. nevois 262. πεφλοιδέναι 302. πέφραδον 660. πεφυζότες 483, 484, 605. πεφυκα 378, 696, 697. πέψις 458. Πήγασος 268. πηγεσίμαλλος 579. πηγμα 268. πήγνυμι 98, 268, 510. **523**, **637**, **661**. **πηγός 268, 509, 510, 661**. πηδαλιον 245. πηδάω 245, 639. πηδόν 245. πημτίς 576. πημτός 320. πηλακίζω 276. Πηλεπλέας 482. πηλινος 275. πηλός 275. πήλυι 482. Πηνειός 276, 293. Πηνελόπεια 276. πήνη 276. πηνίζομαι 276. πηνίον 276. πηνίτις 276. πηνος 276. πηρός 273. πήσσω 661. πηχυς 194. πιαίνω 276. πιαλέος 276. πίας 276, 499. πιαρός 204, 276, 499. πίδαξ 639. πιδάω 639. πιδήεις 639. πίειρα 204, 276. Πιέριον 464.

πιερός 276. πίθος 43. mingos 163, 214. πίλινος 277. πίλναμαι 701. πιλνάω 701.  $\pi$ ilvos 703. nilos 277. πιμέλη 276 (bis), 582. πίμπλημι 55, 277, 544. πίμποημι 58, 284. πίνακος 277. πιναρός 277. πίνον 281. πίνος 277, 683. πινυτή 280. πινυτός 28(), 720.  $\pi i \nu \omega 281, 666, 703.$ πιότης 276. πιπίσκω 281. πιπράσκω 273, 274, 661. **πίπτω 210, 468, 665.** Πίσα 281, 639. πίσινος 277. πίσος 281, 639. πίσος 277. πίσσα 163. πιστηρ 639. πίστις 262, 622, 623. πίστρα 281, 639. **πίσυρες 28**6, 465, 480, 702, 705. Πίτθος 657.  $\pi \iota \tau \nu \acute{e}\omega 21(), 354, 701, 702.$ πίτνημι 21(), 246, 701. πίτνω 701. πίτυλος 702. πίτυρον 489. πίτυς 163. πιφαύσιω 297, 298, 691, **702**. πίων 163, 276, 499. nlayatos 278. πλάζω 278, 604, 608. πλαθάνη 279, 497. πλάθανον 279, 497, 669. πλαίσιον 669, 670. πλάπινος 164. nlanovs 164,  $\pi$ lá $\xi$  164, 278. πλάσμα 279. πλάσσω 279. πλάστιγξ 289, 397. πλαστός 279. πλάτανος 279, 497. πλατάσσω 662. πλάτη 279. πλάτος 279. πλατύς 210, 211, 215, 279, **497.** πλέγμα [64, 485. πλεγνύω 523. πλέθουν 278, 720.

nleleiv 563. πλείστος 282.  $\pi \lambda \epsilon i \omega \nu 9, 282, 337.$ πλέπω 164, 523, 547. πλεύμων 280, 281, 443. πλευρά 14. πλέω 204, 279, 507. nlėws 277. πληγή 278. πλήθος 76, 277. **alytoov** 278. πληθύς 277. πλήθω 66, 277, 278, 665. πλήμνη 278. πλήν 282. πλήρης 277. πλησίον 114, 278. πλήσσω 164, 278, 608, 661, 697. πλινθηδόν 633. nlivyog 279. πλίξ 165. πλίσσομαι 165. πλιχάς 165. πλόκαμος 164, 720. **nloun** 164. πλόος 49, 279. πλουτίνδην 633. πλουτος 277. πλοχμός 485, 493. πλυμα 279. πλυντής 279, 280. πλυντρια 280. πλύνω 279. πλυσμός 280. πλυτός 279. πλώτης 279. πλωτός 279. πλώω 204, 279, 562, 564. **πνείω** 563. πνευμα 28(), 306. πνεύμων 28(), 281, 443. πνεύσω 280. πνέω 28(), 281, 507. πνίγω 28(), 690. πνοή 28(), 564. πνοιή 564.  $m{\Pi}$ νύ $m{\xi}$   $m{637}$ . πνύτο 280. πνυτός 280. πόα 288. ποδαπός 526. ποδάρμης 522. ποδηνεκής 309. πόθεν 459. ποθέω 288. πόθι 459. πόθος 288. ποία 288. ποιέω 70, 288, 464. ποικίλλω 164. ποικιλόθρονος 492.

moinilog 164. ποικιλόφοον 477. ποιμαίνω 613. ποιμήν 268, 281, 613. ποινή 281, 282, 305, 324. 371, 477. ποίος 459, 526. ποιπγύω 280. ποίφυγμα 500. ποιφυσσω 500. ποκα 480. πόπος 163. πολεμέω 595. πολεμίζα 599, 625. πόλεμος 278, 489. πολευω 463, 464. πολίζω 282, 613. πολιός 271, 703. πόλις 82, 225, 269, 282. **489, 490, 493,** 623. πολισσουχος 282. πολίτης 282. πολίχνη 282. πολίχνιον 282, 493. πολιχος 588. πόλλα 652. πολλάχις 604, 702. nollazov 693. πολος 463, 464, 705. πολυάρητος 509. Πολύδαμνα 666. πολυδίψιος 223, 643. πολύηφος 343. πολύθεστος 509. πολυιδρις 622. πολύμητις 313. Iloλυνό μας 178. πολυόδην 347. πολύς 82, 225, 282, 382. **588, 67**0. nolvilas 220. molyog 588. πόμα 281. πομφόλυξ 292, 501. πομφός 501. πονέω 272. πονηφός 110, 227. πόνος 272. πόντος 270. πόπανον 459. ποππύζω 374. πορδαχός ύ26. πορδή 245. πορεύω 272. **πορέω** 595. πορθμεύς 597. ποοθμός 272. πορίζω 272. ποριμος 668. πόρις 283. πόρκας (έλαφους: 275. πορκης 165. πόρχος (Netz) 165, 547.

πόρχος (Schwein) 165. πόρνη 273. πορόντες 283. πόρος 272. πόρπη 273, 299, 361. πόρρις 283. πορόω 284, 285. πορσύνω 282. πόρσω 284, 285. πόρταξ 283. πορτί 80, 286. πόρτις 283. πόρφυρος 304, 417. πορφύρω 3()4, 374, 486,708. πός 285. πόσθη 272. Ποσίδιππος 642. πόσις (Trank) 281. πόσις (Gatte) 283. πόσος 459. ποστος 459. ποτάμιος 625. ποταμός 720. ποταομαι 210. ποταπός 526. πότε 459, 465, 480. πότερος 459. ποτηφιον 281. πότης 281. ποτί 80, 207, 211, 285, **286**, **454**, **512**, **531**, **699**. ποτικλαίγω 599. πότμος 210. πότνα 666. πότνια 283, 637, 666. πότος 281, 319.  $\pi o v$  459, 465. πουλύς 541, 670. πούς 112, 244. πους 288. πρακνός 275. πρακός 274, 661. πράκτιμος 661. ποάν 284. πρᾶος 284. πραότης 284. πράσις 273. πράσσω 237, 274, 451, 592, 651, 661. πρατίας 273. πρᾶτος 284. πραύνω 284. πραύς 284. πρείγυς 472. πρεπνός 275. πρέμνον 705. ποέσβυς 472, 626. πρέσγυς 472. ποηδών 284. ποήθω 66, 284. ποημαίνω 284.

πρηξις 274. πρήσσω 274. ποηστής 284. ποηύς 284. ποίαμαι 273, 274. Πριαμίς 624, 625... Ποίαμος 624.  $\pi \varrho i \nu 284, 285.$ πρό 274, 284, 286, 307, 308, 310, 492, 705. προθέλυμνος 257, 510, 705. προιάλλω 540. προίκτης 137, 667. προίξ 667. προζοσομαι 137, 667. προκάς 275. Ilgóxvy 275. προμαχος 328. Προμηθεύς 337. πρόμος 76, 284. πρόξ 275. προοίμιον 492. προπάροιθεν 270, 323. προπετής 210. προπηλακίζω 275, 371. προπρηνής 696. πρός 80, 285, 286. προςαρχομαι 189. προςδοκάω 612. προςέτι 207. πρόςεψις 461. προςήλυτος 546. προςηνής 306. πρόσθεν 285. προςπυνέω 42, 158. πρόσσω 284, 285, 291. πρόσω 284, 285, 310.πρότανις 284, 705. πρότερος 284. προτί 80, 207, 211, 285, **286, 454, 512, 531, 699.** προυσελέω 555. προφερής 301. προφέρω 301. πρόχνυ 179, 308, 510. πρόωφος 457. πούμνα 705. πουμνήσιος 616. πουμνός 705. πρύτανις 284, 705. πρώην 284.  $\pi \varrho \omega t 284, 285.$ πρωιζός 603. πρώξ 275. πρώτος 76, 284. πταίω 269. πτάρνυμαι 696. πτελέα 211. πτέον 489. πτέρνα 489. πτερόν 21(), 699.

πτερύσσω 662. πτήσσω 63. πτίλον 210. πτίσσω 277, 489, 653. πτολεμος 489. πτολίεθρον 282. πτόλις 269, 489, 490. πτόρθος 14. πτύαλον 286. πτύον 489. πτύρω 696. πτύσσω 490, 498, 518. πτυχες 518. πτυχή 490, 498. πτύω 280, 286, 489, 490, 663. πτώμα 210. πτώξ 63. πτωσις 210. πτωσκάζω 692. πτώσσω 63. πτωχός 692, 700. ΙΙνανέψια 465. Πυανεψιών 465. πυανός 465. πυγή 513. Πυγμαίοι 287. πυγμαχος 287. πυγμή 287, 514. πυγών 287, 513. Πύδνα 464. πύελος 280. πυέω 287. πυθεδών 286. πυθμήν 263, 516. πύθω 66, 286, 421. 11ບຽວ 287. Πύθων 287. πύϊο 288. πυκάζω 514. πυπινός 287, 514, 704. πυκνός 287. πυκτης 287. πυλαυφός 349, 707. πυλαωρός 349. πυλευρός 349. πύλη 81, 705. πύματος 706. πύνδαξ 263, 516. πυνθάνομαι 262, 651.  $\pi \dot{v} \xi 81, 287, 364, 514,$ 704. πύον 287. πυς 5, 287, 288. πυρά 287. πυράγρα 170. πύραθος 683. πύργος 303. πυρέσσω 345. πυρετός 287, 345. πυρήν 288. πύρνος 288. πυρός 288.

πτέρυξ 210.

ποηνής 307.

πυρρίχη 692. Hvegos 417. πυέρος 287. πυρσος 287. πυσμα 262. πυστις 262. πυταμος 215. πυτίζω 286. πωλέομαι 463. πωλέω 463. πωλίον 288. πωλος 288. πωμα 281. πώνω 281, 703. πως 87, 459, 465.  $\pi\omega v$  268, 281.

 $\varrho = \text{indogerm. r 341; des-}$ sen Aspiration und Aussprache 352, 446; e aus **J 447**, 589. φά 80, 343, 675. **ξάβδος 353, 638. Ραβίνθ**ιος 719. δαγεύς 185. **δαδαλός 353.** *ξάδαμνος* 353, 519. .δάδαμος 353. δαδές 354. **δαδινός 353.** δάδιξ · 353. *ξαθαίνω* 228, 512. δαθάμιγξ 11, 228, 512. **ξαθάσσω 228, 512.** δαιβός **4**73. *δαίν*ω 228, 512. *δαί*ω 531. φακος 159, 185, 531, 545, 661. **δακτοί** 159. *δανίς* 228. *ξαπίς* 352, 638. φάπτω 665, 666.  $\delta \alpha \pi v_s$  352, 353, 502. δατάνη 574. δαφανίς 352. δαφανος 352. δαφή 665. δάφυς 352, 502. δαχετρον 352. δαχία 352, 510. δαχιαίος 352. δάχις 352. *ξαχίτης* 352. φάχος (Dornhecke) 352. φάzος (Fetzen) 352.

δεγεύς 185.

δέγκω 495. **ξέγμα 185.** φέγος 185. **φέγχω 495.** φέσσω 607, 657. φέεθουν 354. φέζω (färbe) 185, 604. φέζω (thue) 18(), 185, 383, 483, 604, 607, 657. φε**ί**α 616. *φέμβω* 353. ģ**ėos** 354. δέπω 352. φευμα 354. **φευσις 354.** δευστός 354. φέω 354, 681. δηγεύς 185. Ρηγίλαος 185. `Ρήγιον 185. φηγμα 531. φηγμίν 510, 531. φήγνυμι 53, 60, 510, 531,· 661. φηγος 185, 531. φηίδιος 616. **φημα 345.** δήν 347. Ρήνεια 347. δηνιξ 347. φησις 345. **φήσχω 345.** δήσσω 511, 661. δητός 345, 607. **φήτρα 345.** δήτως 345. **φηχίη** 510. δίγα 383, 447. διγεδανός 353. *διγέω* 353. διγηλός 353. **δίγιον** 353. *δίγος* 353. διγόω 353. διδαμός 519. δίζα 353, 354, 604, 702. φιπή 353, 665. διπίζω 354. **διπίς 354.** *ξίπτω* 353, 665, 703. *δί*ς 355. δίψ 354, 501. δογός 184. **φοδαλός** 353. δόδαμνος 353.

δοδανός 353.

δοδόν 353. δοή 354. φοιά 642. φο**ϊβδος** 632, 668. eoizos 632, 668. **φόμβος 353. φομμα 296.** φόος 354. φόπαλον 352. **ξοπή** 352. δοπτός 296. δόπτρον 352, 353. φοφα**νω** 296. **ὀοφέω 296.** φοφημα 296. φυαξ 354, 639. δύβδην 632. ουγχος 495. **φυσην** 632. δυ**δ**ία 642. *δυδόν* 632. δυθμός 354, 355. φύμη 354, 355. **δύπος** 665. δύπτω 665. **φύσις 354. δυτός 354. φυφέω 296.** δωγαλέος 531, 551. **δωδιός 348**. **δωθων** 355. δώμη 355, 494. **φώννυμι** 355. φώομαι 355, 565.

 $\sigma = \text{indogerm. } 8 \text{ } 378; \sigma$ zu o 445 f.; s assimiliri 652; ani. o abfallend 435; spiritus siehe asper. σα 593. σάγη 661. σαίνω 685. σακος 661. σαλαγέω 375. σαλαγή 375, 662. σαλάπων 375, 662. σάλαξ 375, 662. σαλάσσω 375, 662. σαλεύω 375. σάλη 375, 685. σάλος (Schwanken) 37th **538**, **685**. σάloς (Speichel) 375, 397. σαλπιγγολογχυπηνάδαι **628.** σάλπιγξ 288, 414. σαλπίδδω 607.

σαλπίζω 288, 604, 660. σαλπίσσω 660. σαλύγη 375. σάμβαλον 476. σανδαλον 476. σάος 382, 414. σαόω 382, σαπρός 458. Σαπφώ 689. σαργάνη 384. Σαρπηδών 266. σαττω 661. σαναφός 383, 573. σαυκόν 396. σαφής 458, 502. σάω 382, 414. Σαώ 382. σβέννυμι 560, 575, 696. σδυγόν 688. σέ 218. σέβας 530, 576. σέβερος 576. σεβίζω 530. σέβω 414, 529, 576.  $\sigma \epsilon \delta \alpha s = 239, 245, .376.$ Σείο 541, 673. σειρά 355, 356, 674. σειρίασις 541. σειριάω 541. σείρινος 541.  $\Sigma \epsilon l \rho l o s 401, 402, 541,$ 685. σείω 375, 382, 397. σέλας 541, 673, 685. σελήνη 402, 541. σελλίζομαι 685. Σελλοί 537. σέλματα 240, 375. σεμνός 472, 576, 578. Σενόφιλος 685. (σερανταργά 597.) σερίς 355. σερός 201. σέ**συφος 4**58. σεύω 383, 573. σFε 435, 570, 674, 675. σήθω 66, 382, 674. σηχός 154, 161, 458. σήμερον 397. σηπεδών 458. σήπω 458. σήστρον 382. σητες 208, 397. -σθαι 66. σθεναφός 494. Etivelog 494. σθένιος 494. σθένος 424, 494, 497. σθένω 494. σιά 703. σῖαί 286. σίαλον 375, 414, 599. σίαλος 375, 599, 708.

σιαλώδης 375. σίγα 383. σιγαλόεις 599. σιγάω 383. σιγή 383, 414, 523, 685. σιγηλός 383. σίδηφος 245, 414, 685. σίκα 385. Σιμωνιδεύς 630. Σιμωνίδης 630. σινάμωρος 332. σινιάζω 382. σινίον 382. σιπαλός 493. Σίσυφος 328, 458, 707. σίτταχος 685. σιφλός 493. σκάζω 166, 383. σχαζων 383. σκαιός 165, 680, 685. σκαιοσύνη 165. σκαιότης 165. σκαίρω 683, 686, 702, 712. σπάλεθοον 686. σκαλευθρον 686. oxalevs 541. oxaleva 686. σκαληνός 376. σκαλίς 63, 541. σκάλλω 63, 165, 541, 686, 697. σκάλμη 541. σκάλοψ 59, 63, 165, 686, **689**, **720**. Σκάμανδρος 682. σχανδάληθοον 166. σκάνδαλον 166. σκάνθαν 495. σκαπάνη 166, 665. σκάπετος 166, 682. σχαπος 166. Σκαπτησύλη 376, 638. σκάπτω 166, 665, 680, 682. σκαρίζω 686, 712. σπάριφος 522, 683, 719, 720, 721. σχαρφάω 683. σκαρφίον 683, 719. σκάρφος 522. σκαύρος 165. σκάφη 166, 502. σκαφίον 166. σκαφίς 683. σκάφος 166, 502, 686, 686, 705. σκαφωρη 166, 683. σκεδάννυμι 65, 246, 682, 701. σχέδασις 246. onelis 494. σχέλος 494.

σκεπάζω 694.

σκεπανός 694. σκέπαρνον 145, 153, 166, 682. σκέπας 168, 694. σκεπαω 694. σκέπη 694. σκέπτομαι 98, 167, 663, 665, 686. σκέπω 694. σκέραφος 494. σκευάζω 168. σκευή 168. σκευος 168. σκηνή 168. σκηνίπτω 522, 721. σκηπίων 514. σχηπτος 166. σκηπτρον 166. σκήπτω 166, 514, 665, 680, 701. σκήπων 166, 665. σκηρίπτω 665. σκιά 167, 168, 680, 703. σκιαφος 167. σκιάς 167. σχιαω 167. σκιδαρόν 246. σκίδναμαι 57, 145, 246, 637, 682, 701. σκίμπτω 166, 665, 683, 701. σκίπων 166, 683. σκίφον 168, 703. σκίζος 168, 703. σκιρτάω 686, 702, 712. σχίφος 688. σχίψ 683. σανιπός 501, 693, 721. σκνίπτω 522, 665. σκνιφή 695. σπνιφός 695. σπνίφος 695. σπνίψ 665, 683. σχοιά 168. σχοίδιον 168. σχοίδος 246. σκοιόν 168. σκοιός 168, 642. σχοίψ 668. σχολιός 376, 473. σχολοχρός 683. σχόλοψ 59, 168. σκόλυθοος 168, 686. σκολύπτω 59, 168. σκόπελος 167. σκοπέομαι 98, 103. σκοπή 167. σκοπιά 167. σκοπός 98, 167, 665. σχότος 168. σχυδά 642. σχυλεύω 168. σχύλλω 168.

σπύλμα 168. oxvlov 168, 685, 686. σχύλον 168. oxvlow 168. σκυτάλη 683. σκύτος 168, 683. σκυφος 705. σκώπευμα 167. σκώπτω 167, 665. σμώρ 28, 155, 166, 286, **686.** σκωρία 166, 167.  $\sigma n \omega \psi$  98, 167, 177, 665. σμαραγδος 526. σμαφχον 681. σμάω 320, 681, 692. σμερδαλέος 681. σμερδνός 681. σμηνος 681. σμήρινθος 581. σμηχω 320, 692, 700. σμικρός 682. σμίλη 340. σμίνθα 340. Σμινθεύς 340. σμίς 340. σμυχτής 161, 682. Σμύονη 661. σμυς 340. σμυσσεται 161. σμώνη 297. σοαλα 685. σοβαρός 383, 573. σοβέω 383, 573. σόβη 383, 685. σόλος 375. Σόλων 375. σομφός 384, 685. σόος 382. σουμαι 573. σοφός 458, 495, 502, 689. σπάδιον 272, 686. σπαίοω 289, 712. σπάνα 79. σπάλαθρον 686. σπάλαξ 165, 686, 689, 712, . **720.** σπαλείς 687. smalis 688. σπάνις 272, 683, 714. σπαράσσω 289. σπαργάω 689. σπαρίζω 686. σπάρτον 289, 705. σπάσμα 272. σπασμός 272. σπάω 106, 272. σπείρα 289, 705. σπείοω 289, 674. onéledos 683. σπέλιον 688.

σπένδω 247.

σπέος 106, 167, 624, 683. σπέργδην 195. Σπερχειός 195. Σπέρχις 195. σπερχνός 195. σπέρχομαι 195. Σπερχύλος 195. σπέρχω 195. Σπέρχων 195. σπευδω 687. σπιδής 703. σπίδιος 703. σπίδος 277. σπισαμή 703. σπίλος 277, 683. σπινθάρυγξ 524. σπινθής 495, 686. σπλάγχνον 290. σπλήν 290, 401, 680. σπογγιά 384. σπόγγος 384, 494, 588, 689. σποδιά 216. σπόλα 212. σπολά 687. σπονδή 262. σπονδύλη 494. σπονόυλος 688. σπουδή 687. σπυραθος 494, 683. σπυράς 494. σπυρίς 494, 705. σπυρός 288. σσ 652 ff. σταγών 604. στάδιον 272, 686. στάδιος 617. στάζω 604. σταθερός 211. • σταθμή 211. σταθμός 66, 69, 211. σταίς 211. σταλη 211. σταλιξ 212. oralis 212. στάλλα 212. σταμίν 211. στάμνος 211. στάσις 211, 431. στατής 211. σταυρός 211. σταφίς 212, 712. σταφος 686. σταφύλη 212. σταφυλή 212. στάχυς 712. στέας 211. στεγανός 185. στέγη 185, 684. στεγνός 185. στέγος 58, 185, 684. στέγω 185.

στείβω 214, 216.

στειλειή 212. στείνομαι 212. στεινός 212, 594. στείνος 212. στείρα (unfruchtbar) 213, **594.** στείρα (Kielbalken) 213. στείχω 195. στελγίς 384, 546. στελεά 212. oreleon 212. στέλεχος 212. στέλλω 54, 68, 212, 213, 652, 663, 674, 687. στεμβάζω 212. στέμβω 212, 517, 680. στέμμα 213. στέμφυλον 212. στενάζω 604, 636. στενάχω 212, 604, 692 **693**. στέννος 594. στένομαι 112, 212, 684. στενός 212, 594. στενοχωρία 707. Στενύπλαρος 707. στένω 112, 212, 636. στεργάνος 167, 523, 686. στεργίς 384, 546. στερεός 213, 594, 712. στερέω 213. στερίσκω 213. στερίφη 213. στέριφος 213, 719. στέρνον 213, 215. στέρομαι 213. στεροπή 206, 528, 701. 712. στέροψ 206. στερρός 213, 594. στέρφος 720. στεύται 216. στεφάνη 213, 214, 650. στέφανος 213. στέφος 213. στέφω 62, 213, 214, 502. στήθος 66, 211. στήλη 212. στήλλη 212. στήμων 211. στήριγξ 213. στηρίζω 213. Στησίχορος 364. στία 214, 693. στιάζω 214. στιβαρός 226. στίγμα 214. στιγμή 214. στίζω 214, 604, 680, 690, **697.** στιατός 214. στιλβός 661. στάβω 528, 701.

otilavos 528. Στίλπων 528. oriov 214. στίφος 214. στιφρός 214. στιχαομαι 195. στίχος 195. στιώδης 214. στλεγγίς 384, 546. στοα 216. στοβάζω 212. στοβέω 212, 517. στοιά 216. στοιβή 216, 528. Στοιχαδεύς 630. στοιχείον 195. Liouzevs 630. στοιχέω 195. στοιχηδόν 195. στοιχίζω 195. στοίχος 195. (στοκάζομαι 418.) στολή 687. orolongon 686. orolos 54, 212. στόμα 215, 692. στομακάκη 138. στόμαχος 215, 692. στόνος 212. στόνυξ 14, 214. στοφέννυμι 215. στόρθη 213. στόρθυγξ 213. στοφνυμι 215. στοχανδόν 633. στράβων 517. στραγγαλη 384. στραγγαλιά 384. στραγγαλίζω 384. στραγγενω 384. στραγγίζομαι 384. στραγγός 384. στραγγουρία 384. στράγξ 384. στράπτω 665. στρατηγός 170. στρατός 215. στοέβλη 517. στοεβλός 517. στρέγγομαι 384. στρεύγομαι 384. στρέφω 384. στοηνής 213, 712. στοιγμός 684. στροβέω 517. στρόβιλος 148, 517, 668. στρογγύλος 384. στοόμβος 517. στρότος 215. στρούθος 687, 689. στροφάλιγξ 517. στρόφις 627. στούζα 684.

Στούμη 355. Στουμων 354. στρώμα 215. στρωμνή 215. στρώννυμι 215. orvlog 216. στυμα 215. στύμμα 216. στυπάζω 226, 684. στυπη 216. στύπος 216, 528. στύραξ 213. στυρβάζω 226, 684. στυφελός 216. orvolog 216. στύφω 216, 502. στύψις 216. στύω 216. στωμυλος 215. συ 218, 414, 434, 685. συαινα 385. σύβρος 385. συγχάσαι 493. σύζυξ 181. συηνία 551. συκέα 594. συλάω 168, 685. συλλογή 366. συμβάλλω 468. συμβολον 468. σύν 162, 286, 395, 414, **533**, 685, 704. συνενείκεται 309. συνεοχμος 192, 567. συνεργός 639. συνέχω 105. συνήορος 356. συννυμφοι 308. συνώνυμος 705. σύρβα 226, 685. σύρβη 226, 384, 685. συριγμα 357. συριγμός 357. συριγξ 289, 357, 414. συρίζω 357, 661. συρίσσω 661. συρφετός 297. σῦς 245, 385, 414, 474, **548**, **638**, **708**. συφακίζω 458. σύφαξ 458. συφεός 587. σφαγίς 624. σφαδάζω 247. σφαδασμός 247. σφάδδω 607. σφάζω 607, 662. σφαιρίζω 435. σφαλερός 375, 644. σφάλλω 375, 376, 386, 494, 497, 683, 686. σφάλμα 375.

σφαλός 376.

σφαραγέω 185. σφάραγος 185, 186, 712. σφάττω 662. σφέ 245, 396, 435, 583, 588, 590, 617, 684, 688, 690, 702, 712. σφεδανός 247, 650. σφενδονάω 247. σφενδόνη 204, 247, 494. σφέτερος 435. σφήν 494. σφήξ 385, 386, 494, 688. σφίγγω 186, 690. σφίγαται 186. σφιγατός 186. σφίγμα 186. σφιγμός 186. Σφίγ $\xi$  186, 690. σφίδες 247, 690. σφίδη 247. σφόγγος 384, 494, 588, **689.** σφοδρός 247. σφονδύλη 494. σφόνδυλος 247, 688. σφός 396. σφραγίς 622. σφριγάω 689. σφυγμός 604. σφυζω 604. σφυράς 494. σφυρίς 494. σχάζω 199, 242, 246, 493, 612. σχάω 242, 246. σχεδαριον 246. σχέδη 246. σχεδία 246, 493. σχεδίην 631. σχέδιος 617. σχεδόν 193, 632. σχέδος 493. σχελίς 494. σχενδύλη 494. σχέραφος 494. σχέσις 193. σχημα 193. σχής 200. σχίδαξ 246. σχίδη 246. σχίζα 246, 604. σχίζω 145, 246, 494, 600, 603, 635. σχινδαλμός 246. σχολή 193. σχυο 200. σωάδδει 599. σωγάσαι 599. σώζω 382. Σωπράτης 626. σωκος 382. σωμα 382, 685. σώμαι 573.

σῶος 382. Σώπατρος 601. σῶς 382. σωτήρ 382. Σωτηρίς 622. σώφρων 382. σώχω 414, 685.

 $\tau = \text{indogerm. t 205, aus}$ indogerm. k 479. ταγός 666. ταινία 216. ταμερός 218. ταλαεργός 553. ταλαίπωρος 332. ταλαντον 220. ταλαός 176, 22(), 553, 573. ταλαφος 220. ταλας 220. ταλαυρινος 553. ταλις 222. ταμεσίχοως 176. ταμία 606. ταμίας 221, 628. ταμίη 221, 230. ταν 675. ταναός 176, 216. ταναύποδες 553. τανθαρίζω 495. Tarralis 624. Τάνταλος 220. τάνυμαι 67, 216, 640. τανύπεπλος 67. ταπης 525. ταπις 525. ταρ 675. Τάρας 221. ταρασσω 221, 473, 655, 719. ταρβαλέος 265, 473. ταρβέω 473. ταρβος 473. ταργαίνω 473. ταργανη 384. ταριχεύω 719. τάριχος 719. ταρσιά 223. ταρσός 223. ταρταρίζω 495. ταρφέες 223. ταρφος 223. ταρχη 655. ταρχύω 719. τάσις 216. τάσσω 662, 666. ταύνας 225. ταύρος 218, 553, 684. ταύς 225. ταφή 502. ταφήϊος 633.

τάφος 218, 502, 516, 665.

τάφρος 502. ταχυς 195, 498. ταώς 487. τέ 138, 479. τέγγω 219, 447, 523, 701. Τεγέα 185. τέγη 185, 684. τέγξις 219. τέγος 58, 185, 684. τέθηπα 218, 516. τεθμός 255. τείνω 67, 216, 217, 255, 461, 648, 652. τείρεα 206. Τειφεσίας 628. τείρω 62, 113, 222. Τείσπης 491 τειχεσιπλήτης 278. τείζος 182, 219. τέκμας 60, 61, 219, 582. τεκμηφιον 219. Tέχμησσα 219.(τεκνίτης 418.) τέχνον 219. τέχος 219. τέχτων 60, 61, 156, 219, **687.** τελαμών 220. Τελαμωνιάδης 628. Τελαμωνιάς 628. Τελαμώνιος 616, 628. τελέθω 66. τέλειος 221, 594. τελείω 70, 328. Τελεμησσής 720. teleos 594. τελευτή 221. τελέω 221, 237, 238. τέλος (Ende) 220, 221, 237, 480, 547, 574. tėlos (Abgabe) 220. τέλσας 480. τέλσον 480. (τέλω 418.) τέμαχος 212, 221, 721. τέμενος 221, 500, 684, 721. τέμνω 220, 637, 666. τέναγος 219. τένδω 221. τένθης 221. τενθοηδών 238. τέννω 652. τένων 216. τέο, τέφ u. s. w. 593. τεός 218, 562, 568, 570. τέραμνον 215. τέραμνος 468. τέρας 206, 574, 684. τέρετρον 222, 719. τερέω 222. τέρην 113, 222, 223.

τέρθρον 221.

τέρμα 221, 547. τερμιοεις 221. τέρμιος 221. τέρμων 221. τερπνός 223, 264. τέρπω 223, 502. τερπωλή 223. τέρσαι 224. τερσαίνω 223. τέρσομαι 223. τέρτος 225. τερύ 222. τερυνης 222. τερύσκετο 222. τερύσκω 222. τέρψις 223. τέσσαρες 27, 286, 4ΧΙ), 653. τεταγών 217, 684. τέτανος 216. τεταργανωμέναι 384. τέταρτος 480. τέτορες 480. τετράζω 224. τετραίνω 222. τετρακις 480. τέτραξ 224. τέτρατος 480. τετρατουφος 696. τετραχθά 663. τετράων 224. τετρεμαίνω 224. τέτρηχα 719. τετριξ 224. τέττα 224. τετύκοντο 60, 61, 219. **497**. Τεύκφος 219, 497. τεύχω 60, 219, 497. τέφρα 36, 492, 493, 502. τέφρος 492. τέχνη 219, 493. τεχνητις 622. τέως 564. τη 67, 216, 217. τήγανον 218, 437, 523. τηθαλλαδούς 255, 618. τήθη 252, 255. τηθίς 255. Τηθύς 253. τηκεδών 218, 637. τήκω 63, 218, 437, 523. τηλεθάω 137. τηλεφανής 291, τηλόσε 482. τηλύγετος 482. τημερον 397. τημος 582. Τήν 606. τηος 564, 582. τηταομαι 213. τήτες 208, 397. τί 27, 440, 481.

τιθασός 253. τίθημι 253, 254, 698. τιθηνη 252. Τιθωνός 458. τίπτω 60, 219, 664, 703. τιμάορος 349. τιμαω 480. τιμή 480, 481. τιμηεις 481. τίμημα 48(), 481. τιμήορος 349. τιμητής 480. τιμωρός 349. τινάγματα 482. τιναγμος 482. Τιναδιος 616. τινάσσω 482, 715. τίνυμαι 480. τινύω 719. τίνω 48(), 719. tinte 675. τίο 445. τίριος 504, 509. Tiquvs 486. tis 445, 481, 490. tiois 480. τιταίνω 216. Τίταν 328. τίτθη 252, 253. τίτθος 252. τιτράω 222. τιτρώσκω 222, 700. Τιτυος 225. Τίτυρος 458. τίω 48(), 481. τίφ, τίοισι 482, 593. Τλασία ο 398, 442, 591. τλήμων 220. τληναι 220. τλητός 215. Τμάρος 721. τμήγω 220, 721. τμημα 221. τμησις 176, 637, 695.  $T\mu\omega$  los 546, 721. τοίς, τοίο 445. τοίχος 182. τόκα 480. τοπεύς 219, 596. τόχος 187, 219, 252, 305. τόλμα 220. τολμάω 22(), 698. τολμηρός 698. τολυπεύω 220. τολύπη 220, 720. Τόμαρος 721. τομάω 315, 321. τομεύς 221. τομή 220. τονθορύζω 257. τονθούς 257. τόνος 216, 217, 684. τοξάζομαι 613.

τόξον 60, 214). τοξότης 613. τοπος 684. τορεύω 222. τόρνος 222, 719. τορονος 719. τορός 222. τόρος 222. τορύνη 222. τόσσαις 219. τότε 480. τού 218. τουν 218. τοφρα 675, 676. τρανής 222. τράπεζα 386, 603. τραπέω 461. τραπω 461. τρασιά 223. τραύμα 222. τραφερή 223. τραχηλος 196. τραχύς 719. τρέ 80, 383, 447. τρείς 225. τρείω 224. τρέμω 224. τρέπω 54, 461, 554. τρέφος 223. τρέφω 223, 416, 502, 516. τρέχω 195. τρέω 224. τρηρός 224. τρηρων 224. τρία 225. τριακοντούτης 208. τρίβω 222, 223. τρίενος 536. τρίζω 684. τριηρης 345. τρίναξ 492. τριοπίς 457. τριοττίς 457. τρίς 225. τρισσός 225. τρίτος 225. τρίχα 663. τριχθά 663. Τοοία 221, 614. Τοοιζήν 221, 614. Τροιζήνιοι 614, 641. τρομερός 224. τρομέω 224. τρόμος 224. τρόνα 492. Τρόπαιος 574. τροπείου 188, 461. τροπή 188, 461. τρόπηλις 461. τρόπις 461. τροπός 554. τρόπος 54, 461.

τρόσσεσθαι 462.

τροφαλίς 516. τροφι 223. τροφιμος 668. τροχαιος 633. τρόχιλος 668. τροχις 195, 627. τρόχος 195. τροχός 195. τουγαω 586. τουγηφαγος 713. τουγονάω 492. τούζω 684. τουμα 222. τουπα 223. τούπανον 77, 223. τουπάω 62, 223, 704. τουπη 62. τούσκω 222, 700. τουφή 223, 665. τούχω 222, 223, 700. τούω 62, 222, 700. τρώχτης 462. τρώξ 462. tt siehe oo. Ττήνα 606, 662. τύ 218, 434, 685. τυγχάνω 60, 219, 497. Τυδαν 226. Τύδας 225. Τυδεύς 225, 226, 684. τύπος 60, 61, 219, 497. τυλη 225. τυλος 225. τυλόω 225. **τυμβος** 516. τυμβοχοέω 516. τυμμα 226. τυμπανον 55, 57, 226. Τυμφοηστός 227. Τυμωλος 546, 721. Τυνδαρεος 225. Τυνδάφεως 225. Τυνδάρης 225, 226. Τυνδαριδάν 226. Τυνδάριχος 225. τυννός 486. τυννουτος 486. τυπανον 55. τυπάς 226. τυπή 226. τύπος 226, 490, 665. τύπτω 226, 596, 663, 665, 684. τυρβα 226, 685. τυρβάζω, 226, 684. τυρβασιά 226. τύρβη 226, 384, 684, 685. τυρευομαι 226. τυρίσδω 357. Τυρμίδαι 226. τύρος 226. Τύρραιος 616, 617. τυτθός 253, 486.

`

τυφεδανός 227.
τυφεδών 227.
τυφλός 99, 227.
τῦφος 227.
τύφω 52, 62, 227, 259.
τυφών 227.
τυφώς 227.
τύχη 219.
τωνα 606.

v, dessen Aussprache 413; v aus urspr. a 704 f.; v =urspr. u 556; v aus j 597; v aus  $\mathcal{F}$  550 ff., 632. ΰαινα 285. υάκινθος 279, 561. valy 55(), 563. υαλόεις 397. υαλομαι 550. valos 397, 551. 'Τάνθεια 561. **νανία** 551. γβλα 521. **θρός 518.** ύβρίζω 613. vpois 291, 528, 529. υγγεμος 598. ύγεία 187. ύγιάζω 186. υγιαίνω 186. υγίεια 186. υγιηφός 186. υγιης 186. ύγραίνω 186. ύγρος 30, 186. υγφοτης 186. υσαρής 248. υδαρός 248. 'Υδατοσύδνη 638. υσερος 248. **υδέω 247.** υσης 247. υσνέω 248. υδνη 638. ὖδνης 244, 248. võos 73, 248, 405. ύδρα 248. **υδραίνω 248.** ύδρεύω 248. ύδρία 248. ύδρος 248. υδρωψ 248. υσω 247, 248. υδως 75, 248, 286, 512, 677. ขียเ 397. `Téln 362, 550. velos 397. ύεσις 379, 551. vegtana 551.

**ΰεστις** 551.

ύετής 208.

**ὺετός 397.** ύηνία 551. **υηνός 551.** ύθλος 512. υίην 551. υίιδεύς 630. .vuðovs 618, 630. υίλη 551. · vlov (wilder Wein) 551. vios 397, 638. νίωνος 394. ύλακόμωρος 332, 374. vlaxtém 374. **υλάω 374.** ÿλη 108, 376, **638**. υληεις 376. υλημα 376. νλία 376. üllos 248. ύμεῖς 286, 399, 404, 675, 679. υμνέω 706. ύμνος 297. vris 385. ΰννη 385. vòs 397. **νπαί** 291. υπαιθα 323. ύπαρχω 189. υπατος 291. υπείο 290, 291. ύπένερθε 309. ύπές 290, 291, 528, 529, 677. υπέρα 290, 291, 529. ύπεραφανος 291. υπέρβιος 469. `Τπερβόρειοι 350, 474. υπερβωια 573. ύπερηνορέη 593. ύπερηφάνεια 291. ύπερηφανέων 291. υπερήφανος 291. υπερθεν 290. 'Τπερίων 136, 529. υπερον 529. ϋπερος 290. **υπέρφευ 305, 708.** ύπερφίαλος 708. ύπερφυής 708. ύπερώιον 206, 573. υπή**νη** 306. υπηρέτης 344, 345. υπνος 63, 247, 290, 297. νπό 35, 291, 529, 677, 716. ύποβούχιος 705. υπόβουχος 705. υποδδείσαντες 645. ύποδενδουάζω 238. **υπόδρα 133, 546.** υποθένας 255.

υποίζεσθαι 640.

ύποχρίνομαι 155. υπολίζων 373, 605. ύπομαστίδιος 253. ύποπετρίδιος 700. υποπτερος 700. ύπόφανσις 297. ύποζείριος 199. ύποψιος 630. 'Τππάγοα 709. 'Υππασιά 709. ΰπτιος 285, 291. ύραξ 357. ύρειγαλέον 551. **'Τζδάδιος 616, 617, 618,** 627. ύρχη 351. vs 245, 385, 414, 474, **548**, **551**, **638**. υσμίνη 65, 399, 583. υσπληξ 227. υστατιος 663. ύστατος 227, 663. ύστέρα 227. ύστερος 227, 677. υφαίνω 63, 297, 521. ύφαω 297. ὑφή 297. υφηφασμαι 297. ΰφος 297. ύψηλος 291. υψιβρεμέτης 519. ύψιπέτηλος 211. ύψιστος 291. υψου 291.

 $\varphi = indogerm.$  bh 293;  $\varphi$  aus gh 474 f.;  $\varphi$  aus  $\bot$ 396, 435, 530 ff., 587 ff. φάβος 298, 587. φαγας 298. φαγείν 30, 113, 187, 298. φαγόνες 244, 298, 299. φάε 297, 298. φαέθω 66, 297, 298. φαεινός 297. φαείνω 297, 298. φαεννος 297. φαεσίμβοοτος 298. φαίδει 641. φαίδιμος 298, 641. φαιδρός 298, 641. Φαίδων 641. φαικός 641. φαίνω 67, 114, 297, 298. φαιός 298, 641. φαιρίδδω 435. φακός 299. palangos 298. φαληφιόων 298. φαληφός 298. φαλιός 298. φάλκης 169.

φάναι 114. φανερός 297, 298. φανή 297. φανός 297. φάνος 494. φάος 112, 297, 298, 587, 641. φαραγξ 299. φαρέτρα 114, 220, 300. φαρκές 301. φαρκίς 299. φάρμακον 301, 392, 492. φαρξαι 303. φαρος 107, 301. φαρος 299. φαρόω 299. φάρσος 299, 359. φάουγξ 186, 299, 524. φαρυμός 256, 477. φαρφ 299. φασηλος 299. φασις 297. φασκω 297. φασμα 297. φάτις 207, 297, 622. φατνη 493. φατός 300. φατρία 699. φαῦος 68, 297, 298, 587, φαυσίμβροτος 298. -φαων 298. φέβομαι 299. φέγγος 297, 298, 495, 587. Φειδίας 628. φέννος 587. φέ**ρβω** 299, 301, 361. φέρε 301. φέρενα 719. φέρετρον 300. φέριστος 301. φέρμα 300. φερνή 300, 719.φέρτατος 301. φέρτερος 301. φέρω 54, 96, 103, 283, **300**, 432, 544, 595. φέσπερε 587. φεύγω 188, 514.  $\varphi \dot{\eta}$  396, 435, 690. φηγινέος 187. φηγινος 187. φηγός 187, 299. φηγών 187. φηλητής 376. φηλός 376, 683. φηλόω 376. φήμη 297. φημί 67, 297. φής 256, 422, 477. φηρίον 477. **Φηστος** 509.

**φθαίοω** 671.

φθάνω 612, 694. φθείρω 592, 594, 652, 670. φθέροω 555, 594, 652, **670.** φθίδιος 617. φθινύθω 66, 241, 665. φθίσις 695. φθόη 695. **φθύσδω** 688. φί 435. φιάλη 498, 499, 506. Φιαλία 599. φιαλόω 499. φιαρός 403, 499, 506, 587. φιερος 587. φικιδίζω 186. Φίχιον δρος 186. φίλαξ 443. Φιλήμων 417. Φίλιννα 637. φίλιος 576. Φιλομήλα 330. φιλομμειδής 330, 682. φίλος 576. φιλόσοφος 689. Φίλοττος 629. φιμός 186, 690. φιμόω 186. φίν 396, 684, 690. φίνακα 443. φίντατος 443. Φίξ 186, 690. φίτυ 305, 519. φίτυμα 305. φίτυς 149, 305, 374, 708. φιτυω 305, 370, 708. φλασμός 301. φλάω 477. φλέβα 303. φλεβάζω 303. φλεγέθω 66, 187, 546. φλέγμα 187. φλεγμονή 187. φλεγυρός 187. φλέγω 34, 187. φλέδων 302. Φλεύς 302. φλεύω 499. φλέψ 303, 577.φλέω 302. Φλέων 302. φλήναφος 302, 488. φλιαφός 475. Φλίας 302. φλίβω 477. φλιδάνω 302. φλιδή 302. φλίδω 302. φλιμέλια 302. Φλιούς 302. φλοιός 302. φλοϊσβος 3()2, 575, 714.

φλοίω 302.

φλόξ 187. phoos 302. **φλύαξ** 302. φλυαρος 302. φλυσαω 302. φλύζω 302. φλύκταινα 302, 584. φλυκτίς 302. φλύος 302.  $\varphi \dot{\nu} \omega 302, 499, 520.$ φόα 305. φορεφός 299. φοβέω 299. φόβη 383. φόβος 299, 361. **Φ**οβος 120. φοίβος 641. φοίνα 477. Φοίνιξ 417. φοίνιος 300. φοιταω 305. φοίτος 14, 23. polnos 169. φονάω 321. φονεύς 300. φονή 300. φόνος 255, 300. φοξίχειλος 188, 189. φοξός 13, 188. φορά 30(), 301. φορβή 301, 430. φορεύς 432. φορέω 3()(), 595, 596. φόρκες 299. φορμιγξ 289, 519, 524. φορμικα 340. φορμός 300. φορός 300. φόρος 54, 300, 433. **900705•**300. -φόων 298. φοως 641. φραγμα 303. φραγμός 303. φράγνυμι 303. φράζω 109, 114, 660. φρακτός 303. φράσσω (schliesse ein) 114, 303, 596, 651, 661. φράσσω (φράζω) 660. φράτης 303. φράτρα 303. φρατρία 303, 699. φρατριάζω 303. φρατρίζω 303. φράτριοι 303. φραττω 660. φράτωρ 303. φρέαρ 245, 304, 486. φρήτης 304. φρήτοη 303. φρίκη 353. φρίξ 353.

φρίσσω 353, 663, φροίμιον 492. φρόνος 422, 477. φροντίς 622, 623. φουδος 308, 492. φρουρά 349, 492. φρουρός 349, 492. φούγανον 188. Φούγες 417. φρύγετρον 188. φούγω 188, 662, 704. φουκτός 188 Φούνη 304, 305. φούνη 304. Φουνιχος 304. Φουνίων 304. Povvos 304. φουνος 304. Φουνώνδας 304. φουσσω 662. φυγάς 188, 627. φυγεθλον 303. φυγή 188. φυγίνδα 633. φύζα 188, 484, 605. φυζακινός 484, 605. φυζαλέος 484, 605. φυζηλός 605. φυή 305. φυίω 305. φυλή 305.  $\phi v \lambda \lambda o v 306, 487, 685.$ φυλον 305. φυλοπις 276. φυμα 305, 584. φύξιμος 188. φύξις 188. φυσα 499. φυσαλίς 499. φυσαλλίς 499. φυσάω 499, 500. φυσιαφ 499. φυσίγναθος 499. φυσιγξ 524. φύσις 305. φυσκα 499. φύσκη 499. φύσκων 499. φυτεύω 305. φυτόν 376, 584. φυτός 305. φύω 96, 103, <u>3()</u>5. φωγανον 188. φώγω 188. φώζω 188. φωπτός 188. - **φων** 298. φωνή 297.  $\phi \omega \varrho$  107, 3(1), 301, 332. φωρίδιος 616. φως 297, 298. **φώς** 305.

z = indogerm. gh 189.**χαβος** 198. χαζομαι 200. **χάζω** 242, 246, 493. **χαίνω** 196, 200. **χαίος** 198. χαιρηδών 637. **χαίοω 6, 120, 198.** χαλαζα 196, 197, 545, 603, 720. zalažav 196. **χαλαφός** 200. **χαλάω** 197, 200, 612. γαλεπός 665. χαλέπτω 665. **χαλινός 377, 497. χάλιξ** 417. **χαλίφοων** 200. zalneve 597. γαλκεύω 597. zalnos 197. γαλυβδικός 638. **χαλύβδιος 638. χάλυψ** 197, 638. **χαμάδις 197, 633. χαμάζε** 197, 614. χαμάθεν 197. χαμαί 197, 536, 663. χαμαιευνης 625. χαμηλός 197. **χαμός** 198. Χαμυνη 197. **χανδάνω** 137, 196. **χάννη** 196. **χάος** 196, 497. **χαρά 120, 198.** χαραξ 363. **χαρίεις** 120, 198. χαρίζομαι 120, 198. χάρις 120, 198. Χαριτες 120. **χ**αρμα 198. **χαρμη 198.** χαροπός 198. **χάρων** 198. **χάσκω** 196. γάσμα 196. χατέω 200. **χατίζω** 200. **χατίς** 2()(), 201. **χαυνος** 68, 196. **χέζω** 199, 603. zeiá 196, 716. **χείμα 201, 388.** χειμάζω 201. γειμαίνω 201. χειμερινός 201. χειμέριος 201. **χειμών** 201, 368, 388. χείο 199, 541. ζειοηδών 637. χείριος 199. γείοων 140, 199.

**χελιδών** 199, 545, 702. χέλλιοι 199. χελύνη 199. zėlvov 199. zėlvs 199. **γελών** 199. γελώνη 199. χερείων 199, 337. χέρης 199, 231. χέρνιψ 318, 658. γερσαίος 625. γεσείω 199. **χευμα 204.** χέω 201, **2**()4, 708. **χήμη 196.** χην 200. χης 200. **χηρα 200.** χηφευω 200. **χ**ηρος 200. **χη**ροω 200. **χηρωστης** 200, 613. **χητος** 200. **χθαμαλός** 197, 490, 536, **663**, 705. **z&**és 2()1, 286, 490, 635, 662, 664, 702, 713. **7θεσινός 201. zθιζός 2()1, 603, 635, 702. χθόνιοι** (θεοί) 197. **χθών** 197, 536. zílioi 199. χίμαιρα 202. χίμαρος 202. γίμεθλον 201. χίος 321. γιτών 416. ziw 2()], 536. γλαίνα 366, 536. **χλαμύς** 366, 536. zlavis 366. χλαφός 202. γλιαίνω 640. zliαρός 475, 640. **χλιδανός 640.** χλιδή 640, 641. zliw 640. **χλόδη** 640, 641. γλοεφός 202. 2(2), 545. γλοιδάω 640. **χλοιδή 640, 641.** zloos 202. zlovvos 204, 547. zlægós 202, 545. zvovs 493. χόδανος 199. **χοή 204**. γοίνιξ 141. χοίφος 202. **χολάδες** 2()2, 546. zolaw 203. γολή 203.

yolixós 203. χόλιξ 202, 546. zólos 203, 476. zolów 203. χονδροκοπείον 459. 200s 204.  $\chi o \phi \delta \dot{\eta} 202$ , 203, 546. τοριον 498. **χορός 200.** χόρτος 200. **χοαίνω** 63, 182, 204, 701. **χ**οαισμέω 484, 669. χραομαι 200. **χραύω** 182, 2()4, 515. χραω 182, 200. χοεμεταω 203. χρεμετίζω 203. Χοέμης 203. χοεμίζω 203. χρεμπτομαι 63, 665. Χρεμύλος 203. χοησιμος 669. χοησμός 613. χοίμα 203. χοίμπτω 63, 204, 665, 701. χρίσις 203. χοίσμα 203. χοίω 203, 476, 703. χοοά 204. χοοιά 204. **χοόμαδος** 203, 221. χοομη 203. χρομος 203. χρόνος 110, 200. χούσειος 595, 703. χουσίον 204, 638. χούσιος 703. χουσοραγές 185. χουσοπομης 628. χουσός 204, 486, 547, 638, **704**. χοώζω 182. **χοώμα** 113, 204. **χρώς** 113, 182, 204. **χυλός** 204. χύμα 204. χυμός 204. χύσις 204. χύτοα 205. χώννυμι 565. **χώομαι** 204, 564.

**χώρ**α 197.

. (χωργά 597.) χωρίζω 200. χωρίς 200.

ψαλίς 688. ψάλλω 720. ψάμαθος 308, 685. ψάμμος 308, 685. Ψαπφω 689. ψάρ 357, 693. (ψαρόνι 357.) ψαρός 357. ψατασθαι 693. ψατησαι 694. ψαύω 320, 692. ψάφα 694. ψάω 320, 692.  $\psi \dot{\epsilon}$  688, 689. ψείοω 693. ψέλιον 688. ψένδυλος 688. ψευδής 518. ψεύδομαι 518. ψεύδος 518. ψέφας 694. ψεφηνος 694. ψέφος 694. ψεφός 694. ψηλαφάω 720. ψην 688.  $\psi\dot{\eta}\chi\omega$  320, 692, 700. ψιά 214, 693. ψιαδδω 713. ψιάζω 713. ψιδών 518. ψίθος 519. ψίθυρος 518, 519, 708. ψίσις 693. ψίττακος 685. ψόα 688, 713. ψόλος 689. ψυγεία 518. ψύη 688, 713. ψυθίζομαι 518. ψύθος 518. ψυθών 518. ψύλλα 377. ψύλλος 377. ψύττω 286, 688. ψυζή 692.

ψυχος 692.

ψυχρός 692. ψύχω 518, 692, 700. ψώχω 414, 685.

 $\omega$  aus  $\mathcal{F}$  556 ff. **ῷα** 576. φά **573**. **ώαιαί** 550. **Ravis** 561. ώβά 206, 442, 573.  $\ddot{\omega}\beta\epsilon\alpha$  394, 563, 573, 593. ώγή 573. ωδυσίη 244. ώθέω 260, 595. *ῶιον* 394, 563. ωνή 647. ώπίδες 131. ώπυπέτης 210. ώχυς 130. ώλαξ 136, 553, 566. ώλέκρανον 377. ώλένη 377, 544. "Ωλενος 377. ώλλον 377. ώλξ 136, 553, 563, 566. ώμοπλάτη 341. ώμος 341. ώμος 341. ωμότης 341. ώνέομαι 322, 676. ωνή 322. ωνος 322. ωοιοί 550.  $\phi \dot{\phi} \nu 394, 593.$ ωρα 99, 349, 598. ώρα 357, 358. ωραίος 357. **ωρανος 351, 570.** ωρασι 357. ώρος 357, 358, 598. ωρτο 348. ώρυγή 351, 714. **ῶρυγμα 351.** ώρυθμός 358. ώρύω 351, 358, 648, 714. ώς 398, 589 f. ωσχος 580. ω ταν 675. ώτίον 405. ώχρίας 628. ώψ 456.

## III. Italischer Index.

(Latein unbezeichnet. Oskisch durch Klammern, Umbrisch durch Sternchen bezeichnet.)

a 80, 263. a- (osk. umbr. 307.) (aasa 381.) ab 39, 80, 263, 387. abdoucit 134. abs 39, 80, 263, 294, 387. absonus 357. absurdus 357. accendo 456. acceptor 210. accipiter 210. acer 131. Achivi 362, 707. acies 131. Aciles 417. acinus 650. acrus 131. **actio** 170. actor 170. actus 170. aculeus 668. (acum 170.) acuo 70, 131. acupedius 131, 603. acus 131. ad 265. adagio 400, 401. adagium 400, 401. adbito 466. adeps 266. adfatim 201. adimo 598. adluo 371. adluvies 371. adolesco 358, 538. ador 239, 250, 251. adorea 251. adoreus 250. adoriosus 251. adosiosus 251. adsecla 453. adspicio 98. adspiro 306. adulo 361.

adulor 361. adultus 359.

aduncus 130. advorsum 434. aedes 250. aeger 180, 300. aequor 278. Aesculapius 718. aesculus 187. aestas 250. aestus 250. aetas 388, 389. aeternus 388. aevum 388. af- 263. ager 170. agilis 170, 171. agina 170. agine (marsisch) 170. agmen 170. agnus 578. ago 71, 89, 170, 190. agoma 170. agonium 170. agricola 628. aidilis 250. aisos (sabinisch) 404. \*aitu 400, 401. ajo 400, 401. Ajus Locutius 159. ala 131, 583. (Alafaterna 293, 717, 719.) Alba Longa 293, 294. Albis 294. albor 186. albugo 294. Albula 293. Albunea 293. albus 186, 293. alcedo 132. alces 132. alea 209. alesco 538.

\*alfu 293.

algus 719. alibi 359.

alid 359.

· algor 719.

alienus 359. alimentum 358. aliquis 359. alia 359. alius 89, 310, 359, 652 (allo 359.) almus 500. alo 358. Alpes 293. alpus (sabin.) 293. alter 359. altus 358, 359, 538. alumnus 358, 433. alveus 471. am- 294. amarus 341. amb- 294. ambages 294. ambiguus 572. ambo 294. ambulo 466. amentum 501. (amfr 294.) **amnis** 463. amplector 165. amplus 277. \*ampr, amb≢ 294. amputo 263, 281. amsegetes 83. amtermini 83. amurca 183. an- 294, 307, 431. (anafriss 341, 517.) anas 317. ancus 130. \*ander 309. \*anferener 649. anfractus 294. (anget, angit 170.) angina 190. Angitia 190. ango 190. angor 190, 510. anguilla 56, 193. anguis 56, 193. angulus 130.

angustus 190. anhelo 307. anima 106, 306, 692. animal 95. animus 76, 89, 306. annulus 294. annus 294, 536. anquiro 307. anser 200. ante 89, 205. \*antentu 216. anter (osk. umbr.) 309, 310. anterior 205. antes 206. antidea 205. antiquos 205. anus 381. anxius 190, 630. aper 142. aperio 540. apicula 33, 437. apio 501. Apiola 463. apıs 265. apiscor, 34, 36, 501. apor 265. Appulus 463. aprugnus 578. aptus 36, 501. apud 265. aqua 42, 118, 412, 462. aquaticus 233. ar = ad 466.ara 381. (aragetom 171.) (aragetud 717.) aranea 343. araneo 343. araneum 343. araneus 343. aratio 344. arator 344. aratrum 344, 492. arbiter 466. arca 132. arcanum 272. arceo 132, 260. arcera 132. Archelauus 707. arcus 377. ardea 348. ardeo 198. argentum 171. argilla 171. arguo 171. argutarier 171. argutus 171. aries 344, 347. arma 342. armentum 344. armus 342.

arna 344.

aro 344, 544. ars 342. articulus 342. artifex 342. artio 342. arto 342. artus (Glied) 49, 342. artus (eng) 342. arvorsum 434. arvum 344, 555. arvus 344, 555. arx 132. asa (altl. umbr.) 381. asigna (sab.) 310. asinus 108, 404. ₹asnata 320. aspernor 289. assaratum 400. asser 400. assir 400. astasint 307. astataries 307. astrum 206. astu 131. astutus 131. at- 207. atavus 74, 207. atta 207. atticisso 660. au- 263. audax 389. audio 33, 389. augeo 67, 186, 187. augmentum 186. augustus 187, 389. aura 390. auris 389, 404, 405. aurora 401, 402, 679. ausculto 404, 405. Auselius 401, 402. Auster 400. avarus 389. ave 389. aveo 249, 389. avidus 389. avilla 393, 578. avis 394. avus 390. axamenta 401. axilla 131, 583. axis 386. axo 401.

baculum 63. baeto 466. balatus 292. balbus 291, 545. balbutio 291. balo 292, 692. bassis 139. bellum 448. ben (osk. umbr.) 466.

bene 702. benignus 702. benust (osk. umbr.) 67, **466**. beto 466. bibo 281. bibulus 240. biduum 235, 236, 606. bifariam 631. biga 358. bilis 203. bimus 201. bini 238, 559. bis 39, 238, 476, 559. bito 466. Bituriges 152, 470. bivira 39. blandus 331. blendius 650. Boblicola 281, 458. Bononia 443. bonus 448, 476. boo 470. bos 90, 324, 471, 555. bovinator 470. bovinor 470. bovo 470. brevia 292. brevis 292, 510. brevitas 292. Bruges 417, 430. brutus 468. bubile 572. bubo 292. bubulus 471. bulbatio 292. bulbosus 292. bulbulus 292. bulbus 292. bulla 292, 303. bullatus 292. bullio 292. bullo 292. Burrus 417.

C lat. für 2 417; vor e, i **478**. caballus 434. cachinnus 475. caco 138. Cacus 138. cadaver 350. cado 430. caduceus 430. caducus 430. cadus 137. caecus 42, 168. caedo 246. caeduus 495. Caelius 157. (Himmel) 156, caelum **157.** 

caelum (Meissel) 246. caelus 157. caepa 148. caerimonia 154. caeruleus 535. caesius 535. calamus 138. calcar 364. calceus 364. calcitro 364. calco 364. calculus 144. calendae 138, 139. caligo 146. callis 146. callus 144. calo 138, 139. calpar 148. calumnia 139, 552. calva 142. calvor 139, 552. calvus 86, 142. calx (Ferse) 364. calx (Kiesel) 144. camara 140. camera 140. Campani 148. campestris 233. campus 148. camurus 140. cancer 143. candela 138. candelabrum 301. candeo 138, 456, 511. candidus 138. candor 138. canis 158, 601. cannabis 140. cano 140, 177. canorus 140. cantus 140. capax 141. caper (lat. umbr.) 142. capillus 148. capio 141. capis 141. Capitodium 266. capra 142. Capua 148. capulum 141. caput 143, 148, 437. Cardea 143. cardo 153. carina 144. carino 148. carmen 445. Carna 143. carnivorus 470. caro 154, 155. carpo 143, 264. carptim 143. carptor 143. casa 168.

cassis 168. e Castor 457. (castrous 168.) castrum 168. \*castruo 168. castus 138, 509. Cato 159. catus 159, 509. caulae 156. caulis 156, 157. caupo 141. caupona 141. cauponor 141. causidicus 134. cautes 159. cautus 97, 151. cavea 159. caveo 97, 151. caverna 145, 159. cavi (subst.) 157. cavus 156, 157, 159. -ce 457, 460, 620. (cebnust 466.) cedo 242, 494. celer 146. Celeres 146. celeritas 146. cella 139. cello 148, 364, 482, 572. celo 113, 139, 233, 527, **547**, 720. celox 146. celsus 138, 152. Celtae 152. cena 242. centum 135, 434. cepe 148. cera 149. cerebrum 142. Ceres 154. cerno 109, 155, 702. cernuus 142. **▼cersna** 242. certo 155. certus 155. cerus 154. cervus 146, 573. cicer 144. ciconia 140. cieo 149. cilium 156. cingo 153, 546. cingulum 153. cinis 298, 493. cio 149. circa 157. circum 157. circus 157, 545. cis 310, 460, 620. citra 460, 620.

citus 149.

civis 145.

civitas 626.

clades 154. clam 62, 272. clamo 139. clamor 139, 358. clarus 330. classicum 139. classis 139. Claudius 353. claudo 149. claustrum 492. Clausus 353. clavis 149, 572. clepo 62, 149. cliens 150. clingo 157, 546. clino 149. clitellae 149, 150. Cliternum 150. Clitumnus 150. clivus 149, 572. cloaca 151. clueo 150. ciunacium 150. ciunis 150, 544. cluo (hōre) 150, 324, 544. cluo (purgo) 151. clupeus 62, 527, 665. co- 395, 533. coalesco 358. coaxo 560. cocles 168. coemptio 598. cognomen 321. cohors 200. collis 152. colo 146, 464, 668. colonus 464. color 113, 204. columna 152, 433. com- 533. commentarius 312. commentum 312. comminiscor 312. communis 324, 325. compes 244. compesco 165, 268. compos 283. comprehendo 94. computo 282. con- 185, 395, 533, 704. concilium 138. concumbo 518. condicio 134. Confinium 533. confluges 302, 584. confuto 204. congenuclat 179. coniveo 319, 584. conjux 57, 181, 356. conlegium 453. conspicio 98, 167. consterno 696. consuetudo 251.

consul 240, 538. consulo 538. contubernium 269. contus 698. convicium 452, 453. cops 141. copia 500. coquina 459. coquino 470. coquo 459. coquos 459. cor 142, 544. corculum 142. cordatus 142. corgo 185. corium 498. corniculum 209. cornix 153. cornu 18, 146, 147. cornum 147. cornus 147. corona 157. cortex 147. corvus 41, 153, 700. cos 70, 159. cossim 153. costa 209. coxa 153, 700. coxendix 153, 700. cracentes (altlat.) 152, **545.** crapula 143, 668. crastinus 388. credo 254. creduas 254. creo 154. creperus 695. crepo 528. crepundiae 528. Crepusci 695. crepusculum 695. cresco 154, 157. cribrum 155. crista 153. crocito 522. crudelis 156. crudus 156. cruentus 154. cruor 154, 155, 156. crus 150. crusta 156. cubo 518. cuculus 152. cudo 648. culex 377. culina 459. culmen 152. culmus 138. culter 147, 547, 572. cum 319, 395, 441, 533, 685, 704. Cumae 145.

cumbo 518.

-cumque 480. cumulus 156. cunctor 698. cunctus 698. cuneus 159. cunnus 158. cupa (falisk.) 518. cûpa 158. cupiendus 650. cupio 114, 195. curia 158. curis (sabin.) 147. curro 63. curtus 147, 292. curvus 157, 495, 545. custos 259, 260. cutis 168. cygnus 695.

dacruma 133, 434. -dam 621. damnum 236, 610. danunt 236. dapino 232, 668. daps 62, 113, 232, 332. (dat 233.) dator 76, 236, 705. daturus 705. de 233. Deana 506. decem 89, 133. decet 134. declino 149. decorus 576. decus 134. \*decen 29. \*deçenduf 133. defendo 255. defluo 326. defruo 486. defrutum 486, 520. degu(s) nere 176. (deívaí 503, 508.) delectus 366. deleo 368. delibutus 368. delinio 453. -dem 621. dens 243. denseo 232. denso 232. densus 232. denuo 315. depso 67. depuvo 269. descendo 166. descisco 109, 145. detudes 226. deus 81, 235, 503 ff. devoro 470.

dexter 234.

dextimus 234.

di- 39. Diana 235, 506. dicio 134. dicis 134. dīco 114, 134, 181. dictator 134. dies 235, 236, 558, 575, 603, 621. differo 104, 301. digitus 78, 114, 133. dignus 134. diligens 366. diluculum 160. diluo 371. diluvium 371. dimidius 334. dingua 194. Diovis 235, 601. dirus 234 (bis), 235. dis- 39, 238. disco 229. dispesco 268. distinguo 214. diu 558, 606, 621. Dius fidius 262. diutinus 319, 388, 631, 705. divido 241. divus 235, 505. -do 233. do 236. doceo 229. doctus 229. dolabra 231. dolium 231. dolo 231. (dolud 236.) dolus 236, 237. domesticus 233. domicilium 139, 233. dominus 231. **Domitius 233, 234.** domitor 231. domitus 231. domo 68, 231. domus 233. dono 612. donum 76, 236, 431, 602. dormio 232. dorsum 234. dorsus 234. dos 76, 236, 626 dubenus 231. dubius 238. ducenti 135. duco 134, 170, 181, 583. dudum 558, 606. duellum 448. duint, duam u. s. w. 236, **254**. duis 39, 476. dulcedo 360. dulcesco 360. dulcis 360, 484.

dum 676. dumetum 232. dumus 232. duo 39, 238. duonus 448, 476. duplex 165, 238. \*dupursus 244. \*dur 238. dusmus 232. dux 134.

e 185, 387. ebrius 382. ec- 80, 387. ecce 457. eccere 457. ecfatus 387. ecfero 387. ecfutio 204, 205. edax 239. edo 48, 239. effingo 182. egenus 190. egeo 190. ego 89, 308, 514. \*ehe, eh 387, 539. (ehtrad 387.) \*ehvelklu 539. \*ehveltu 539. (eituns 665.) elementum 358, 359. elogium 362. \*emantur 598. emem 532. emendo 80. emo 141, 598. \*en- 309. endo 233, 309. eneco 80. eo 254, 403. Epidius 455. Epona 455, 458, 462. equa 455. eques 455. equito 455. equus 25, 449, 455. êr 200. eres 672. erga 185. ergo 185. erigo 184. erinaceus 200. eritudo 356. erro 546. error 546. **erugo** 181. ervilia 346. ervum 346, 573, 719. esca 76, 239, 249. Esquiliae 464. (esuf 378, 379.) \*esunu 404, 509.

esurio 239. esus 239. et 74, 207. etiam 207. etiamnum 319. ex 36, 80, 290, 294, 387, **539**, 676. exagium 36. examen 170. exbures 281. excello 138, 152. excito 149. excrementum 155. exdutae 621. exemplum 373. exigo 170. exiguus 170. eximius 617. experior 273. Exquiliae 464. exsterno 696. extremus 387. extrico 462. extro 221. exuo 621. exurgeo 180. exuviae 621.

Fitalisches 477, 486; lat. für gh 476, verschieden von \( \phi \) 417. (faama 254.) faba 299. faber 255. fabula 297. facetus 297, 298. facies 297, 298. facilis 323. facinus 305, 720. facio 64, 109, 254, 305, 664. facultas 323. fagineus 187. faginus 187. fagus 187. fagutalis 187. falco 169. falcones 169. falla 375, 376. fallacia 375. fallax 375. fallo 375, 376, 494, 683, **690.** falsus 375, 509. falx 169. fama 297. (famel 254.) fames 201, 299. familia 254. famulus 203, 254. fanum 602. far 300, 301.

farcimen 303. farcio 114, 303, 596, 651. fari 297. farina 300, 301. fariolus 203. fartilis 303. fartor 303. fas 297, 301. f**as**cino 520. fassio 139. fastidium 256. fastigium 713. fastus 256. fateor 297. fatigo 201. fatisco 201. fatum 297. faustus 298. faveo 188, 298. favilla 188, 259, 297, 298. favus 259. fax 297, 298. febris 300. Februlis 304. februo 304. februus 304. fecundus 252, 302, 305. (feihúss 182.) fel **2**03, 476. fel**a** 252. \*feliu 252, 253. fellitus 203. felo 252. femina 252, 253, 305. fendo 255, 300, 648. fenum 306. fenus 187, 252, 305. -fer 300. fera 256, 477. ferax 300. ferculum 300. ferendus 649. feriae 509. ferio 256, 299. ferme 257. fero 96, 104, 300, 544. ferox 256. fertilis 300. ferus 256. ferveo 188, 300, 304, 435. 486, 572. fervo 486. fessus 201. festino 255. festivus 363. festum 509. festus 509. Festus 509. fetus 252, 305. fiber 305. fibra 301. fictilis 181.

fictor 181.

fides (Saiten) 247, 690. fides 262. fidicen 247. fidicina 247. fido 262. fidus 262. figo 182, 186, 690. figulus 181. figura 181. filia 252. filius 252, 253, 258, 398. filum 186, 187, 262. fimus 259. fingo 105, 164, 181, 182. fio 254, 305. fircus (sabin.) 132. firmus 257, 521. fixus 186. flabrum 301. flagellum 278, 477. flagito 477. flagro 187, 442. **Hamen** 187, 301. flamma 187. flatus 301. flavus 187, 202. flecto 169, 664. flemina 302. fleo 252, 302, 305. Hetus 302. fligo 477. flo 301. Flora 301. Florentia 250. tioreo 301. flos 173, 301, 302. fluctuo 302. fluctus 302. fluito 302. flumen 302. fluo 302, 584. (Fluusai 301.) fluvius 302. fluxus 302. **fodio** 467. foedus 262. foeteo 259, 287. folium 306, 685. follia 487. folus 202. fons 204, 205, 304. foramen 299. foras 258, 708. forbea 301, 430. forceps 486. forctis 257. forctus 257. fordus 300. fore 305, 708. fores 258. forfex 299. foris 258. forma 257.

Formiae 356. formica 339, 340, 441, 689. formidus 485, 486. formucapes 486. formus 485, 486. fornax 485. fornus 485. foro 299. forpex 486. fors 300, 301. fortis 257. (fortis 301.) fortuitus 300. fortuna 295, 300, 301. fostis 486. foveo 188. fragilis 531. fragmen 531. fragmentum 531. fragor 531. fragosus 531. frango 511, 531. frater 303. fraternus 303, 304. \*fratreks 304. fratria 303. fraus 223. fraxo 303. fremitus 519. fremo 340, 519. fremor 519. frendo 203, 221. frenum 257. frequens 114, 303. frequenter 114. fretus 257. fricae 203. fricium 203. frico 203. frictio 203. frigedo 637. ingeo 353. frigesco 353. frigidus 353, 637. frigo 188, 353. frigus 353. frio 203, 476, 703. frons (Stirn) 296. fructus 584. fruges 584. fruor 183, 186, 584. frustra 223. frustum 223. fuam 305. fuga 188. fugax- 188. fugio 188. fugitivus 188. fugo 188. fui 305, 378. \*fuio, fuia 305. fulgeo 34, 187, 442.

fulmen 187. Fulvia 305. fulvus 187. fumeus 650. fumidus 650. fumus 62, 114, 259, 422, 477, 500. funambulus 466. funda 204, 247, 494, 690. . fundo 96, 204. fundum fieri 262. fundus 263. fungus 384, 494. funis 262. funus 259, 477. fur 107, 300. furca 299. furia 256. furnus 485. furo 256. furvus 304. fuscus 304. fustis 255, 262. fusus 247. futavit 305. futilis 204, 205, 252, 421. **futis 204.** (Futrei 305.) futtilis 204, 421. futuo 286, 305, 708. futurus 305.

Gabii 173. gallina 637. gallus 177. garrio 177. garrulus 177. gau 172. gaudeo 66, 172. gaudium 172, 660. gavisus 172. gelu 173. gemitus 174. gemma 112, 174. gemo 112, 174. gemursa 174. gena 108, 308, 514. gener 174, 536. geniculatus 179. geniculum 179. genitor 76, 174. genitrix 174, 623. genius 174. gens 76, 174. genu 179, 433, 555. Genua 179, 555. Genucius 179. genuinus 308. genus 76, 77, 174, 233, **536.** germen 472. gero 96, 649.

fulgur 187.

gigno 174, 175, 536. gilvus 202, 203. glaber 59, 177. glabresco 177. Glabrio 177. glabro 177. glacies 173, 478, 655. gladius 153. glamae 542. glans 467. glis (humus tenax) 368, glis (Haselmaus) 371. gliscerae 641. glisco 641. glittus 369. glocio 151, 604. gloria 150, 151, 154. glos 173. glubo 59, 178, 693. gluma 178. glus 370. gluten 370. glutinum 370. glutio 360, 471. gnarigo 178. gnarus 178, 179. gnascor 174, 175. gnavus 179. gnosco 90, 178. gnotio 78. gracilis 152. gradior 693. gramen 471. gramia 541. gramiosus 541. grandinat 196. grando 196, 545. granum 113, 176, 222. grates 198. gratia 198. gratus 198. gravedo 468. gravidus 468, 540. gravis 468. gravitas 468. gravo 468. gremium 472. groma 695. gruo 175. grus 175. gula 470. gumia 174. gurges 470, 471. gurgulio 470. gusto 176. gustus 176. gutta 205. guttur 205.

h 672; Aussprache 417. habeo 434.

•

haedus 202. hamus 198. hara 200. hariolus 203. haruspex 203, 546. hasta 196. hedera 196. helus 202, 545. helvola 202. helvus 202. hemones 197, 198. hêr 200. hera 118, 199, 301. herba 278, 282. herbilis hanser 200. hercisco 200. herctum 200. hereditas 199. (Herentatis 198.) heres 199, 200. (herest 198.) heri 201, 323. \*heriest 198. (heritad 198.) herinaceus 200. herus 199, 231. hesternus 201, 323. hiatus 196. hibernus 201. hice 532, 620. hiems 201. hilla 203. hinsidiae 673. hio 196. hir 199. hira 203, 546. hircus 132. hirpus (sab.) 161. hirudo 199. hirundo 199, 545. hisco 196. holus 202, 545. homo 197, 198. homuncio 692. homunculus 395, 692. horctum 257. hordeum 155, 353. hornus 358. horror 198. hortus 200. hostis 486. humerus s. umerus. humî 197. humilis 197, 245, 536, 705. humo 197. humor s. umor. humum 197.

ibi 676. ico 114, 454. ictus 454.

humus 197, 254, 536.

ignis 107, 668. ignominia 321. ignoro 178. illico 245. illustris s. inlustris. im 399. imber 341, 517. imbito 466. imbuo 281. immanis 329. immunis 324. impedio 244. impetus 210. impleo 277. impos 283. in 309, 310, 703. in- 307, 431. incanto 470. inciens 150, 156, 157. incito 149. inclino 149. inclutus 150. incola 464. incolumis 168. incumbo 518. indico 134. indigeo 190. indigitamenta 401. indu 233, 309. indulgeo 191. infensus 255. infestus 255. inficio 185. ingemisco 174. ingluvies 471. injuria 151. inlustris 160. inops 500. inquilinus 464. inriguus 190. inrito 342. insece 461. insectiones 461. insequis 461. insexit 461. instauro 211. instigo 214. instinctus 214. insubidus 384. insula 375. insuper 291. intellego 366. inter 309. Interamna 462. intercalaris 138. interdiu 235, 558. intereo 310. interior 309. interpres 660. interpretor 660. intestinus 309. intra 309. intrare 221.

intrico 462. intro 309. intumus 309, 437. intus 309. invenio 210. invito 452, 453. invitus 108, 135. ır 199. irpus (sabin.) 160, 161. is 399, 532. istega 185. 1ta 323. Italia 208. iter 403. itio 403. itus 403.

j zu (dj) d 648 f. jaceo 456, 608, 609. jacio 64, 254, 403, 455, 456, 647, 664. jam 620, 648. janitor 602. janitrices 308, 595. janua 602. Janus 602. jecur 27, 454, 598. jejunus 598. jento 598. Jovis 554, 601. jude**x** 134. jugerum 181. jugum 181, 610, 648, 664. jujubae 610. jumentum 181. jungo 57, 181, 241, 596, 648, 664. junix 1**53,** 575. \*Jupater 601. Juppiter 270, 457, 601. jus (Kecht) 151, 301. jus (Brühe) 338, 609, 611. juvenca 575. juvencus 575, 589. juvenis 230, 575. juvenix 575. j**uxta** 181.

\*Kapir 141. (Kapva 148.) (kevs 145.) (kúm - bened 466.)

labea 365. labecula 372. Labeo 365. labes (Fleck) 372. labes (Fall) 372. labium 365. labo 372.

lăbor 293. labor 372. laboriosus 293. laboro 293. labos 293. labrum 365. lac 172, 173. lacer 159. lacerna 159. lacero 133, 159. lacinia 159. lacio 136, 368. lacruma 78, 133, 434, 437. lacte 172. lactes 182. lacuna 159. lacus 159. Laeca 364. laedo 642. laetus 202. laevus 364, 587. lama 159. lambo 365, 544. lamella 443. lamina 715. lana 366. laneus 366. langueo 182. languidus 182. languor 182. lanicium 366. lanterna 266. lanugo 366. lanx 164, 279. lapis 542. laqueus 136. lascivus 363. latebra 534. lateo 421. later 279 (bis). laterna 266, Latium 279. latro (belle) 642. latro (Räuber) 365. latus (breit) 215, 279. lâtus (part. pass.) 215, 220, 356. latus (Seite) 271, 279. lautumiae 542. lautus 371. Laverna 365. laverniones 365. lavo 45, 113, 371, 555. lax 368. laxo 182. laxus 182. lectica 193, 295. lectio 366. lector 366. lectus (Bett) 193. lectus (erlesen) 366.

legio 366.

lego 89, 366.

legulus 366. legumen 366, 367. lendes 242. lenio 453. lenis 113. lentus 113. leo 369. lepidus 266. lepor 266. lepus 266. letum 368. Leucesius 160. levigo 367. levir 230. levis 191, 292, 468. lêvis 367. levitas 191. lévitas 367. levo 191. levo 367. lex 183, 367. libatio 368. Libentina 370. liber 178, 528. lîber 370, 488, 489, 499. Liber 368. libertas 488. libet 370, 376, 709. libido 370, 637. Libitina 370. libo 368. liceor 455, 456. licet 455, 456. Licinius 367. licinus 367, 650. lictor 183. lien 290. lignum 367. ligo (binde) 183, 708. (ligud 183, 367.) ligurio 194. (likitud 455.) limen 368. limes 368. limpidus 266. limus (schief) 367. limus (Schlamm) 368. linea 369. lineus 369. lingo 194. lingua 194. lino 368, 714. linquier 368. linquo 455, 456. linter 280. linteus 369. linum 369. lippus 266. liqueo 267, 456. liquidus 456. liquor 456. litus 368. lîtus 368, 437.

liveo 271, 373. lividus 271, 373, 650. Livius 650. livor 271, 373. lixula 367. locus 33, 211. Locutius 159. loebesum 370, 488. longinguus 182. longitudo 182. longus 182, 191. loquax 159. loquae 159. loquor 159, 544. lorum 554. Lua 371. lubet 370, 376, 709. lubricus 370, 708. Iuceo 112, 160, 442. lucidus 160, 650. Lucius 650. lucrum 365. lucta 183. luctus 182. luculentus 266. lucuns 367. lues 183, 371. lugeo 182. lugubris 182. lumen 80, 112, 160. luna 80, 160, 402. lunter 280. luo 45, 113, 370, 371. lupus 81, 160, 161, 380, 458, 462, 554, 704, 726. lusciniolus 442. luscus 160. lustrum 151, 160, 371, 640. lûteus 202, 204. lutor 371. lütum 202, 204. Intus 371. (lúvfreis 488.) lux 112, 160. luxo 367. luxus (Verrenkung) 183, **367.** 

maccus 338.
macellum 328.
maceria 326.
macero 326.
macte 161, 374.
macto (mache gross) 161.
macto (schlachte) 328.
madefacio 326.
madesco 326.
madesco 326.
madius (mittellat.) 608.
maestus 582.
magis 283, 329.

magister 329, 336. magistratus 329. Magius 329. magnus 329, 682. (Mahiis 329.) major 329, 401. mala 326. maleficus 372. malignus 372. malitia 372. maltas 326, 327. malus 372, 373. mamma 335. mancipium 199. mancus 337. mane 329. maneo 101, 312. Manes 329. manifestus 255. (manim 329.) mano 326. mänus 329, 335. manus 329. mappa 441. marceo 333, 545. marcesco 333. marcidus 333. Marcipor 288. mare 333. marmor 554. mas 101, 313. massa 660. mater 335, 623. matercula 623. materies 329. matus 326. maxilla 326. maximus 329. me. 328. (meddix 243.) medela 242. medeor 242, 312, 313. medicus 242, 312. meditor 242, 312, 313. medius 89, 334, 577, 653. (mefiai, mefiu 334, 440.) \*mehe 328. mejo 194, 401. mel 203, 331. melius 581. memini 101, 312. memor 101, 109, 331, 332. memoria 101, 331. memoro 331. Mena 334, 402. menda 337. mendax 312, 313. mendicus 337. Menervai 313. mens 101, 312. mensa 328.

mensis 334.

menstruus 334.

mensura 328. mentio 312. mentior 312, 313. mentula 337. meo 324. merces 199, 332. merenda 332. mereo 68, 332. mereor 332. meretrix 332. mergae 183, 545. merges 183. meridies 334. merx 332. mesene (sabell.) 335. messis 209, 323. messor 323. metellus 260. metior 242, 260, 328. meto 323, 328. metor 328. metuo 286. meus 328, 617. mica 682. micidus 682. mictus 194. micula 682. migro 324. mihi 360, 533. milium 583. Minerva 312, 313. mingo 194. minimus 336. minister 336. minor 336. (minstreis 336.) mintrio 337. Minucius 336. minuo 336. minurrio 337. minus 336. minutus 336. miror 330. mirus 235, 330, 640. miscellaneus 336. miscellus 336. misceo 336, 437. miser 582. mistio 336. mistura 336. mistus 336. mixtio 336. mixtura 336. mixtus 336. moderor 65, 242. modestus 233, 242. modius 65, 242. modus 65, 242. moenia 324, 325. moerus 324. mola 113, 339. molaris 339. molendinum 339.

moles 327. molitor 339. mollio 326. mollis 326, 327, 586. mollities 326, 327. molo 339, 578, 579, 704. momar 341. momentum 324. moneo 101, 312. Moneta 312. mons 303. monstrum 312, 371, 640. mora 101, 109, 331, 332. morbus 278, 333. mordeo 243, 327, 681. morio 340. morior 68, 113, 333, 596. moror 101. morosus 340. mors 333. mortalis 333. mortuus 324, 333. morus 340, 341. mos 324, 329. motacilla 146. motus 324. moveo 324. mucedo 161. muceo 161. mucor 161. mucro 536. mucus 161. mugil 161. mugio 338, 351. (muíníkú 324, 325.) mulceo 327, 456. mulco 327, 456. mulctra 183. mulctrum 183. mulctus 183. mulgeo 183, 545. mulier 327. mulsus 331. mungo 161, 164. munia 325. municeps 324. municipium 324. munimentum 324. munio 303, 324. munis 324. munus 324. murmur 337. murmuro 337. murus 324. mus 340. musca 339. muscerda 167. muscipula 340. musculus 340. mussito 338. musso 338. mutilus 708.

mutio 338.

muto 324. muttio 338. mutus 338. mutuus 324.

nae 317. nanciscor 309. Nar 320. nares 405. narro 178. Nasica 364. nasus 320, 355, 405. nates 320. natura 174, 175. nausea 313. nauta 313. navigium 313. navigo 313. navis 313. navita 313. ne 317, 334. -ne 317, 319. ne- 317. nebula 295. necesse 309. neco 161. necto 356, 664. nefas 317. neglego 366, 437. nego 401. nei 317. (neip 479.) nemen 316. nemus 314, 315. neo 316. nepos 267, 526. neptis 267. Neptunus 295. \*ner (acc. pl. nerf) 308. nerio (sabin.) 307. nero (sabin.) 307. \*nertru mani 310. nerviae 316. nervosus 316. nervus 271, 316, 348, 356. 392, 468, 554, 573, 681. netus 316. nex 161. nexus 356. ni 317. ni- 317. Nicepor 417. nico 584. Nicomacus 417. nidus 43. niger 372. nimbus 295.

nimirum 317, 330.

ninguis 318, 475.

ningit 318, 475, 681.

nimis 328.

ninguit 318.

ningulus 395. nisi 317. (Niumsieis 314.) nix 318. nobis 320. noceo 162. noctis 162. noctu 162. noctua 162. nocturnus 162. noenu 317. noenum 317. nomen 321, 370. nomenclator 138. nomino 321. non 317. nonaginta 311, 534. nongenti 311. nonus 311, 526, 534. norma - 178. nos 320, 533. notio 78, 178. notus 178. nountius 316. novalis 315, novellus 315. novem 79, 311, 534. noverca 315, 316. novicius 315, 629. noviens 311. Novius 315. novo 315. novus 315. nox 162, 626, 704. noxa 162. nubes 254, 295. nubilus 254, 295. Nuceria 293, 315. nudius 235, 236. num 318, 319. Numa 314. \*nume, nome 321, 322. numen 319. Numerius 314. numerus 314, 481. Numitor 314. nummus 315. nunc 318, 319. nundinae 235. nuntius 315, 316. nuo 319. nuper 315. nurus 35, 320, 681. nutrix 319. nutus 319. (Núvla 315.)

ob 83, 265, 276. obauro 265. obdo 265. obeo 265. obliquus 367.

obliviscor 271. oboedio 265. obscoenus 276. obscurus 168. observo 540. obtusus 152, 226. obviam 265. occulo 62, 113. ocior 131. ociter 131. Ocriculum 131. ocris 131. octavus 162, 525. octo 90, 162. oculus 42, 58, 99, 456, 457. odi 260, 261. odium 260. odor 48, 243. odoror 243. offendimentum 262. offendix 262. offendo 255. oinos 320, 321. oitier 706. \*okri 131. oleo 243. olesco 359. oleum 361. olfacio 243. olim 272. oliva 361, 553. olo 243. olus 202. omnis 294. oncia 321. operio 540. operor 70. opes 500. opimus 276. opinio 637. opiparus 271. oportet 283. oppedum 245. oppido 245. oppidum 82, 244, 245. opportunus 265. opprobrium 301. орв 500. optumus 437. opulentus 500. opus 36, 70, 117, 276. orbifico 296. orbis 82. orbitas 296. orbitudo 296. orbo 296. Orbona 296. orbus 296. ordo 8. Orfius 296. origo 348. orior 49, 348, 596. orno 261.

1

ortus 348, 349.
ŏs (Knochen) 44, 209.
ŏs (Mund) 306, 378, 379.
osseus 209.
ossu 209.
ossum 209.
ovilis 393.
ovillus 393.
ovis (lat. umbr.) 54, 90, 393.
ovum 394.

p für k 458, 462; p für φ 417, 498. pabulum 271. pacio 268. paciscor 268, 523. pactio 268. paedor 245. paenitet 281. pagina 650. palam 271, 272. palea 289. Pales 271. palleo 271. pallidus 271. palma 269. palmus 269. palpo 720. palumba 271. pālus 268, 523. palûs 248, 275, 276. palustris 275. pampinus 502. pango 268, 523, 637. panis 271. pannus 276. pannuvellium 276. \*panta 460. panus 276. papaver 288. papilla 502. papula 502. Parca 165. parco 271. parcus 271. parentes 283. paries 274. pario 271, 282, 596. paro 271, 273, 282. pars 282. parum 271. parumper 269, 395. parvus 271, 348, 554. pascor 271, 529. pastor 271. pateo 210. pater 33, 270, 431. patina 210, 211. patior 421, 691. patrius 270, 618.

patruus 270.

patulus 210, 211. paucus 271. paulisper 269, 395. paulus 271. pauper 271. pavimentum 269. pavio 269. pavo 487. pax 262, 268. paxillus 523. \*-pe 460, 480. pecco 164. pecten 163, 664. pecto 163, 664. pectus 368. pecu 268, 281. peda 245. pedes 244. pedester 244. pedica 244. pedico 245. pedissequa 453. pedo 80, 245, 286. pědo 244. pedor 245. pedule 244. Pedum 83, 113, 244. pedum 83, 245. \*-pei 460, 480. \*peihaner 649. pejero 80. pejor 164. pellicio 368. pellis 271. pelvis 623. penates 271. pendeo 247, 456, 494. penes 271. penetro 271. penis 272, 683. penna 210. penuria 272. penus 271, 305. per 269, 273. per- 274. \*-per 285. perbito 269. percello 146, 572. percipio 269. percontor 698. perdix 447. peregre 273. peregrinus 442. perendie 273. pereo 269. Perficus 154. perhibeo 269. periculum 273. peritus 273. perjurium 269, 273. perjuro 80. permagnus 274.

Patulcius 210.

\*pernaio 285. \*perne 285. pernicies 162. perperam 272, 273, 631. perplovo 280. (pert 273.) Pertunda 226. (perum 269.) perverto 269. pervicax 106, 135. pes 244. pesna 210. pessulus 523. peto 105, 210. (petora 480.) Petrejus 458, 616. petrones 197. \*petur 480. piandus 649. pica 167. pictor 164. pictura 164. picus 167. (-pid 27, 460, 480, 481.) pignus 268. Pilemo 417. pilleus 277. pilum 192, 277. pilumnus 277. pilus 277. pingo 34, 161, 164, 182. pinguis 276; 510. pinso 277, 489, 653. pinus 163. pis, pid (osk. umbr.) 481. piso 277. Piso 277. pistor 277. pisum 277. (pitpit 481.) pituita 280, 286. pix 163. pläga 165. piāga 278. planca 164. planctus 278. plancus 164. plango 278. plangor 278. planta (Fussohle) 279. planus 164, 279, 440. plautus 279. plebejus 616. plebes 76, 218, 225, 277, **278**. plebiscitum 109. plecto 165, 278, 664. plenus 277. pleo 225, 544. pleores 282. plerique 282. plico 165, 395. plisima 282.

ploirume 282. ploro 280. plotus 279. plous 282. plousima 282. pluit 280. pluma 280, 440. plumbeus 373. plumbum 373. plurimus 282. plus 282. pluvia 225, 280. poculum 281. podex 245. poena 281, 282, 324. poesna 282. Poinos 417. polio 368. pollen 289, polliceor 456. pollingo 30, 286. pollubrum 371. polluo 113, 371. polteo 273. Pompaedius 616. Pompejus 458, 616. pomum 288. pondus 220. pone 706. pono 286. pons 270. pontifex 270. Pontius 458. popina 459. popularis 176. populiscitum 109. populus 225, 277, 278, **588.** pôpulus 180. -por 288. porca (Ackerbeet) 165. porcus 165, 718. porricio 286. porrigo 184. porro 285. port- 286. porta 82, 273. portio 282, 283. porto 282. Portunus 295. portus 273. pos 706. (posmos 706.) possideo 286. possum 283. post 706. posterus 706. postremus 706. Pota 283. potens 283. potestas 283. (potiad 283.) potio 281.

potior 282, 283. potior (adj.) 283. potis 283. potissent 283. poto 281. potor 281. potus 281. prae 285. praebenda 332. praeda 196. praedium 196. praedotiont 285. praefica 297. praepes 210. praeputium 288. praes 196, 249. praesaepe 161. praesens 207. praestolor 212. praesul 240. praevides 249. prandium 285. \*pre 285. prehendo 196. \*preplotatu 280. pretium 274. primus 76, 285, 578. prior 285. pris- 285. priscus 285, 472. pristinus 285, 472. pro 285. probrum 301. procella 146. procerus 154. Procina 718. procul 482. prod- 285. prodigus 572. proles 358. prolubium 370. promenervat 313. promo 598. pronus 307. proprius 696. prosapia 383. Prosepnais 266. Proserpina 266. prosper 694. \*pru 285. prudens 324. pruina 285. prūna 287, 288. pubes 218, 288. publicus 437. puer 288, 575. puera 288. \*pufe 459. pugil 287, 514. pugillaris 287. pugillus 287. pugio 287. pugna 81, 287.

pugno 81, 287. pugnus 81, 287, 514, 704. pulcher 8. pulex 377. pullus (grau) 271. pullus 288, 575, 629. pulmo 280, 281. pulvinar 271, 272. pulvinus 271. pulvis 289, 350. pumilio 288. pumilus 288. (pumpanans 616.) \*pumpe 480. pungo 57, 287, 648. punio 281. punitio 282. pupa 288. pupilla 288. pupus 288. \*pur 286. \*purdovitu, purtuvitu 236. \*purka 165. purpura 417, 430, 440. purulentus 287. purus 281, 288. pus 287. \*pus 706. pusa 288. puscinus 287. \*pust 706. \*pustru 706. pustula 499, 500. pusula 499, 500. pusus 288. putamen 263. putator 263. puteo 287, 421. puter 287. \*puterei 718. putidus 287. puto 263, 281. \*putrespe 460. \* puturus 718. (puturuspid 460.) putus (rein) 263, 281, 288, **509**. putus (Knabe) 288.

quadraginta 437.
quadrimus 201.
quadringenti 395.
quadru- 480.
quaero 346.
qualis 460.
quam 459.
quando 459.
quantus 460.
quartus 480.
quattur 480.
quattur 27, 276, 437, 457, 480.

-que 138, 460, 479, 480. queo 464. queror 560. quid 27, 440, 481. quies 145. quiesco 145. Quinctilis 458. Quinctins 234. quinque 458, 510, 701. Quintius 458. quintus 458. quis, 481. quisque 460, 480. quisquiliae 168, 697. quo 459. quod 459. quoquo 459. quot 460. quotannis 460. quotidie 460. quotus 460.

radius 354, 657. radix 353, 354, 702. ramus 354. rapa 352. rapax 264, 522. rapidus 264. rapina 264. rapio 264. raptor 264. rapum 352. ratis 345. raucus 41, 358. ravis 41, 358. ravus 176. re- 286. -re (passiv) 294. Reate 355. rebito 466. reboo 470. rectus 184. red- 286. Rediculus 168. refertus 303. refuto 204. regina 637. regio 184. rego 184, 711. relicuus 455. religens 366. religio 257, 366. religiosus 257. relinquo 455. reliquus 455. reluo 370. remedium 242, 312. remigium 345. reminiscor 312. remus 49, 345, 544. repens 352.

repente 352.

repentinus 352. repo 266, 356. resero 355. restauro 211. rete 173, 343, 356. revereor 349, 574. rex 184. Rhodus 446. rideo 607. rigeo 353. rigidus 353. rigo 190. rigor 353. rivus 355, 368. robigo 251. robur 355. robustus 208. rogo 184. rogus 184. Roma 355. Romulus 355. ros 173, 347. rosa 353. rota 345. rotundus 345. ruber 146, 251, 255, 304, 421, 440. rubeta 304. rubeus 650. rubia 650. rubidus 650. rubigo 146. ructo 181. ructus 181. rudis 354, 519. rudo 648. \*rufru 251, 421, 440. rufus 251, 255. ruga 473. rugio 351. rugitus 351. rumen 354. Rumen 354. Kumina 354. rumino 181. rumito 358. Rumo 354. rumor 358, 632. rumpendus 650. rumpo 183, 264, 267. ruo 355. rutilus 252, 421.

(saahtum 387.) sabulum 686. sacer 170, 382. sacerdos 236. saeclum 383. saepe 114. saepio 114, 154, 161, 458. Saeturnus 383.

sagio 170. Saguntum 602. sal 538. · salacia 538. salax 537. sale 538. salebra 537. Salii 537. salinum 538. salinus 538. salio (salze) 538. salio (springe) 506, 537, **596**, **651**, **652**, **702**. saliva 375, 599. salix 136. salsamentum 538. salsus 538. salto 537, 702. **saitus** 376, 537. salubris 374. salum 375, 538. salus (Schwanken) 375, **538.** salus (Heil) 374, 572. salveo 374. salvus 374, 540, 562, 572. sam 397. sancio 170, 382. sanctus 382. sanus 382, 602. sapa 458. sapiens 458. sapinus 458. sapio 434, 458, 462, 502. sapo 458. sapor 458, 527. sapsa 397. sarcio 666. sarmen 264. sarmentum 264. sarpo 264. sas 397. satis 283, 390, 632, 674. satur 390, 632, 674. Saturnus 383. satus 382. Sauracte 541. \*savitu 397. saxum 108, 145. scaber 166. scabies 166, 668. scabo 166. scaeva 165. scaevitas 165. Scaevola 165, 364. scaevus 165, 680, 685. scalpo 59, 63, 165, 177. scalprum 165. scamnum 166. scando 166. scandula 246. scapres 166. Scaptensula 376.

scapus 166. scautus 165. scelestus 389. scelus 376. scindo 57, 65, 246, 637, 697. scindula 246. scintilla 495, 686. scio 109, 145, 481. scipio 166. scirpeus 354. scirpo 354. scirpus 354, 501, 693. scisco 109, 696. scoculus 168. scopae 166. scopio 166. scopus 166. scortum 498. scribo 179. scrobis 179, 693. scrofa 179, 693. scruta 693. scrutator 693. scrutinium 693. scrutor 693. sculpo 59, 177, 178, 693. scutum 168. se 388. seco 145. sector 453. secundus 453, 649. secuta est 461. sedeo 89, 239. sedes 239. sedo 239. sedulus 240. seges 9. se1spes 382. sella 239, 240. semel 395, 703. semen 382. sementis 397. semi- 24, 325. semis 325. semper 311, 395. senatus 311. Seneca 311. senecio 311. senecta 311. senectus 311. senesco 311. senex 311, 377, 667. senilis 311. senium 311. sentio 97. septem 54, 265. septum 509. septumus 265. sequor 118, 453, 454. sera 355, 356. serenus 541.

series 355.

1

serius 576. sero (reihe) 343, 355, 674. sero (sae) 383, 403. serpens 266. serpo 266, 356. serpula 266. sertum 355. serum 350, 674. servitudo 356. servo 540. servus 355, 356. sese 532. Sestius 131. severus 576. \*sevum 540. sex 387, 388. sextus 387. si (so) 397. sî (wenn) 396. sibi 533. sic 397. siccus 396. sido 239. sidus 246. sigillum 105. signum 106, 215. sileo 383. silva 108, 376. silvaticus 233, 376. silvestris 233, 376. silvosus 376. simia 323. similis 9, 323. simitu 323. simplex 395, 703. simul 323. simulo 323. simultas 323. sincinia 395. singillatim 631. singuli 395, 703. sino 403, 666. sisto 211, 403, 697. Sisupus 417. \*-snata 320. sobrius 382. socer 28, 135. socius 453. socors 371. socrus 135. sodalis 251. sodes 251. sol 401, 402, 541. solea 240, 377. solidus 540. solium 239, 240 (bis). sollemnis 294. sollers 540. sollicitus 540. solliferreus 540. sollistimus 540. sollus 540, 674. solum 113, 240, 377.

solvo 370, 371, 544. somnus 136, 290, 578. sons 207, 378, 379. sonticus 207, 378, 379. sopio 290. sopor 290. Soracte 541. Soranus 541. sorbeo 296. sorbilis 296. sorbillo 296. sorbitio 296. sorex 357. soror 356. sorptus 296. sos 397. sospes 382. souos 396. spargo 275. spatium 272, 686. specio 167, 663, 686. specto 167. specula 98, 167. speculum 98, 167, 684. specus 167. speres 694. sperno 289, 666. spero 694. spes 694. spica 683. spiculum 683. spina 352, 683. spiritus 306, 499, 692. spiro 499, 500. spolium 168, 685, 686. spondeo 262, 697. sponte 272. sporta 494, 705. sportula 705. spuma 499. spuo 286, 499, 688. spurcus 275. spurius 289. sputum 286. squalidus 145. squalor 145. squatina 145. squatus 145. stabilis 211. stabulum 211, 711. stagnum 219. stamen 211. stapia 214. statim 211. statio 211. Stator 211. statua 211. statuo 211. status 211. stega 185. stella 206. stercus 28, 166, 167, 523, 686, 689.

sterilis 213. sterno 215. sternuo 696. sterquilinium 166. stilla 213. stilus 214. stimulus 214. stinguo 215, 690. stipa 216, 528. stipatores 214. stipes 214, 216. stipo 62, 214. stipula 214. stipulor 214. stiria 213. stiva 211. stlatarius 215. stlatus 215, 279, 545. stlocus 211. sto 211, 361, 403, 697. stolidus 212, 216. storea 215, 684. strages 215. stramen 215. stramentum 215. strangulo 384. stratus 215, 545. strenuus 213, 712. strictim 384. strictura 384. strictus 384. strideo 684. striga 384. strigilis 384, 546. strigmentum 384. stringo 384 (bis). strues 215. struices 215. struo 215, 584. studeo 687, 689. studium 687. stultus 212, 216. stupa 216, 528. stupeo 216, 218. stupidus 216. sturnus 357, 693. Suada 228. suadela 228. suadeo 228. suadus 228. suavis 228. sub 290, 291. sub dio 235. subfimen 259, 499. subfio 259. subidus 383. subolesco 358. subter 291. subula 385. sucerda 167. sucula 383. sucus 350, 457, 636, 674. sudarium 241.

sudo 241. sudor 241. suesco 251. suetus 251. suggrunda 196. suinus 385. sulcus 136. sum (bin) 103, 378. sum (accus.) 397. summus 291. sumo 598. suo 376, 385. super 290. superbia 528. superbus 469. supercilium 156, 157. superus 291, 529. supinus 291. suprad 291. supremus 291. surdus 357. surgo 291. aursum 291, 304. sus- 291, 294. sus 385. suscipio 291. susque 291. sustuli 291. susum 304. susurrus 357. sutela 385. sutor 385. gutura 385. sutus 385. suus 251, 570. (svai 396.)

tabeo 218. tabes 63, 218, 368. tabesco 63, 218. tabum 63, 218. tactio 217. tactus 217. (tadait 217.) tagax 217. tago 217. talpa 165, 689. tam 620. tango 217. tarmes 222. tata 224. taurus 218, 689. tauta u. s. w. (osk. umbr.) 225. tectum 185. tegimen 185. tego 58, 185, 684, 689. tegula 185. tela 219. telum 219. temere 534. temo 219. templum 221, 373, 684. tempto 68, 217.

tenax 216. tendicula 216. tendo 68, 216, 217, 255, **648.** tenebrae 360, 533, 534. teneo 68, 216, 217, 534. tener 216, 222... tenor 216. tentio 216. tento 217. tentus 216. [468, 510. tenuis 67, 216, 222, 327, tenus (Strick) 216. tenus (adv.) 216. tepeo 492. tepidus 492. ter 225. terebra 222, 534. (teremenniú 221.) Terentius 222. terentum (sabin.) 222. teres 222. tergo 384. tergum 196. termen 221. terminus 221. \*termnu 221. termo 221. tero 62, 222. terra 224, 474. terreo 224. terror 224. tertius 225. tesaurus 417. tesqua 224. testa 131, 148, 219, 224. testu 131. Tettius 224. texo 219. textor 219. textura 219. tibi 360, 533. Tibur 442. tignum 219, 367. Tigris 214. tilia 211. timor 481, 534. tinctilis 219. tinctio 219. tinctura 219. tinctus 219. tingo 219, 523, 701. titulus 481. (t)latus 220. tolerint, toli 220. tolero 220. tolleno 220. tollo (verb.) 220. tollo (subst.) 220. tolutim 220. tonare 216. tondeo 221.

tonitru 216.

torcular 461. torculum 461. tormentum 461. torpedo 637. torpeo 213. torqueo 461, 462. torques 461. torrens 223. torreo 223, 224. torris 223. torus 215, 684, 689. torvus 473. tosto 223. tostus 223, 224. totondi 265. totus 225. \*traf 221. traho 191, 672. trames 221. trans 80, 221, 222. trapes 462. trapetum 462. Trasimenus 221. \*trefu 226. tremo 225. tremor 225. tremulus 225, 240. trepidus 462. trepit 462. tres 225. tria 225. \*tribricu 165. tribula 222. tribulis 176. tribulo 222. tribus 225, 226. tricae 462. tricor 462. triduum 558. trimus 201. triremis 345. tripodo 244. tripudium 244. tristis 224. triticum 222. trua 222. tu 218, 434. tuber 225. tudes 226. tudito 226. tugurium 185. tuli 114, 356. Tullius 220. Tullus 220. tulo 220. tum 319, 676. tumeo 225. tumidus 225. tumor 225. tumultus 225. tumulus 225, 516. tunc 319. tundo 226, 684, 689.

turba 226, 689.
turbo (verb.) 226.
turbo (subst.) 226.
turdus 689.
turgeo 689.
turma 226.
\*Tursitu 224.
\*turu 218.
turunda 222.
-turus 295.
tus 259.
tuticus (osk. umbr.) 225.
tutus 509.
tuus 218, 570.

uber (Euter) 261. uber (reichlich) 261. ubi 459, 676. udor 248. udus 248. ulcero 136. ulcerosus 136. ulcus 136. ulna 377, 544. uls 310. ulterior 227. ultimus 227. ulucus 374. ulula 374. ululabilis 374. ululatus 374. ululo 374. umbilicus 295, 322. umbo 295. umecto 186. umerus 341, 673. umidus 186. umor 186, 205, 673. umquam 319. uncia 321, 703. uncinus 130. uncus 130. unda 248. unguis 322, 424. ungulus 130. unguo 644. unicus 320. unio 320. unus 320. (upsannam 649.) upupa 265, 689. urbs 82. urceus 351. urgeo 180. urina 351. urinator 351, 352. urinor 351, 352. urna 351. uro 351, 400. urruncum 350. ursus 132. \*us-tentu 216.

ustio 400.

ustor 400. ustulo 400. uter 460. uterque 460. uterus 227. utor 105, 706. uva 187. uveo 186, 248. uvor 186.

vacca 580. vacillo 698. vadimonium 249. vado 466, 583, 674. vador 249. vadum 466, 583. vae 550. vah 550. valeo 581. valgus 473. vallis 362. vallum 363. vallus 362, 363. valva 577. valvola 361. vapidus 141. **vapor** 141. vaporo 141. vappa 141. varus 157, 336. vas (vădis) 249. vas (vāsis) 380. vasto 584, 609, 618. vates 474. ve- 38, 195, 238. vea 192. vecors 38, 142. vectis 192. vectura 192. vegeo 186, 187. vegetus 180, 186, 187. vehemens 193. vehendus 649. vehes 192. . vehiculum 192. veho 35, 104, 192. Velabrum 362. (Velestrom 362.). Veliae 362. velites 468. Velitrae 362. vello 9. vellus 347, 546, 579. velo 192. velox 468. velum 192. vendo 322. venenum 443. veneo 322. venio 67, 174, 466, 474, venter 173, 174. | 534. ventus 390.

venum 322.

venustus 208. ver 44, 391. verber 353. verbum 218, 345. verecundus 349. vereor 99, 349, 574. ₹verfale 345. vergo 473. veritus 349. vermiculor 550. vermis 542. verna 207. vernus 391. vero (osk. umbr.) 258. verres 348. verro 155, 351. vertebra 534. verto 351, 574. **verve 458.** vesanus 38. 688. vespa 385, 386, 494, 584, vesper 380, 675. vespera 380. vespertinus 380. Vesta 400. vestibulum 195. vestigium 38, 195. vestio 379. vestas 23, 379, 551. veto 453. vetulus 208. Veturius 208. vetus 208. vetustus 208. vexillum 192. vexo 192. via 192. vibro 300. Vica 283. vices 135, 648. vicesimus 134. vicia 346, 575. vicies 134. vicinus 162, 176. vicissim 135. Victoria 135, 283. victus 469. vicus 162, 176. video 241. vidua 38, 39, 623. viduvium 623. vieo 392, 551, 580. vigeo 180, 186, 187. vigil 179, 186, 187. viginti 39, 133, 134, 437. vigor 186, 187. villus 347, 579. vimen 392, 397, 551, 580. vinco 106, 135, 441. vinibua 281. vinum 393, 551.

viola 391.

vir 576.

virgo 184. viridis 202. \*virseto 241. virus 391. vis 392, 577. viscum 688. viscus 688. visio 229. visium 229. viso 241. visus 241. vita 469. (Viteliŭ 208.) vitex 392. vitiligo 294. vitis 392, 393, 551. vito 135. Vitoria 135. vitrum 241, 565. vitta 392. vitula 208. vitulus 208, 702. (viŭ 192.) vividus 186. vivo 469, 584. vivus 186, 469. **voco 452.** volgus 588. **[539, 572.** volnus 374. volo (will) 62, 359, 435. volo (fliege) 468. volop 264. volucrum 554. volumen 360, 554. voluntarius 539. voluntas 539. volup 264, 539. volupis 62, 264, 539. voluptas 264, 539. voluta 360. volutim 360. voluto 360. volva 360, 361. volvo 360, 361, 551, 554, vomer 325. vomica 325. vomitio 325. vomitus 325. vomo 325, 596. vorago 470, 471. vorax 470. voro 63, 174, 470, 474. vorsus 278. voto 453. votum 509. vos 588. vox 263, 452. vulpecula 360. vulpes 160, 360, 435, 584.

virga 184, 353.

Zabolus 602. zeta 602, 606.

## IV. Sanskritindex.

(Die Nomina sind in der Regel in der Nominativform angeführt.)

a - 307. ąça 131. açaharas 200. **3888** 341. abatis 190. ahas 169, 190, 510. ahija(n)s 190. ahus 190, 516. akras 130. aksh 131, 457. akshan 456. aksham 115, 456. akshas 386. akshi 99, 456, 687. agnis 107, 143, 668. agram 437. agham 190. ankas 130. ankuças 130. ak 130, 309. ag 42, 71, 107, 169, 170, 171, 437. agakā 171. agas (actor) 169. agas (hircus) 171. agâ 171. agikā 171. aginam 171. agir**a**s 171. agma 169. agmas 169. agras 170, 171. aňk 309. ang · 644. at 205, 207. ati 42, 73, 74, 207. ati-mātras 74. ati-râtras 74. atta 207. atj-ahnas 207. atha 207, 424. ad 42, 76, 239, 381. adakas 239 adanam 76, 239.

adma 76.

admaras 381. a-dja 235. adjam 76. adha 424. adhi 34. an 42, 70, 76, 106, 306, 317, 391, 720. an- 307, 431. ana 307. analas 106. anas 306. anilas 76, 307. anîkas 306. anu 307, 316. anudras 248. anu-mluk 64. anu-lip 266. ant 205. antamas 309. antar 309. antaras 309. antara 309. antaritas 310. antas 205. anti 205. antikam 205. antikas 205. antidévas 205. antram 309. andhas 250. annam 76, 239. anjakas 359, 662. anjatrâ 310, 359. anjatha 310. anjas 310, 443. anjônja 359. ap 118, 341, 412, 462. apa 34, 263, 265, 291. apa-ap 34. apa-kitas 481. apa-trap 462. apa-tras 224. apa-må 324. apara 263.

apa-vadh 260.

apas 36, 70, 276. apaskaras 155. api 34, 37, 263, 265, 394. api-ang 34. api-gas 265. apitvam 265. api-dhanam 265. api-masg 34. api-var 539. apnas 500. apnasvan 500. apnah-sthas 500. apj-ang 33. apjas 463. abhi 34, 37, 38, 39, 42, 294. abhi-ghrá 515. abhi-gñu 179. abhitas 294. abhi-matis 313. abhi-rag 34. abhi-sag 36. abhram 341, 517, 521. abhvas 500. am 42, 70, 536. amatram 323. amas (impetus) 70. amas (crudus) 341. amâ 209. amîvam 536. amîvû 536. amrtam 333. amrtas 333. ambaram 517. ambu 341, 517. amblas 341. ambhas 341, 517. ambhrnas 521. amlas 341. amlî 341. ar (άραρίσκειν) 49, 66, 342, 540. ar (όρνύναι) 66, 348, 540, **546.** 

apa-var 539.

aratis 345. aratnis 377. aram 74, 342. aras 342. arālas 377, 544. arita 344. aritram 344 (bis), 345, 544. aritras 344. aris 342. arushas 119. arushis 119. arkas 136. argham 189. arghjas 189. ark 136. arkis 136. arkh 546. arg 184, 719. arganam 184. argunas 171. ardh 250, 518, 519. ardhukas 250. arbhakas 296. arbhas 296. arjas 74, 342. arvan 119. arc 63, 132. arsh 344. arh 189. arhas 189. arhan 189. alakas 359. alaka 359. algas 182. av (favere) 389, 393. av (flare) 394. av (vestire) 393. ava 35, 37. ava-ghra 515. ava-negjam 318. a-vaças 135. avas 389. ava-skaras 155, 167. avikas 393. avika 393. avis (propensus) 389. avis (ovis) 393, 576, 578. avjajas 393. avjas 393. aç (edere) 113, 187, 668. ac (penetrare) 309, 457. açanam 668. açã 130. açnas 699. açmantam 583. acmaras 131. açmâ 29, 131, 582. -acras 130. acris 130. açru 133. acvataras 455. açvas 25, 82, 449, 455, 615.

açvá 449, 615. açvjas 455. ashtan 162. ashtamas 163. ashtau 162. as (esse) 38, 378, 381. as (jacere) 206, 383, 403. asan 400. asuras 378, 379. asus 378, 379. asrg 400. astam 378, 381. astar 206. asthan 209. asthi 44, 209, 494. asmat 677. asram 400. ah 401. aham 308, 401, 514, 678. ahis 56, 193.

å 37, 326. akunkitas 463. å-kûtis 151. â-kshi 156. ágas 169, 433. aghra 515. āgis 169, 170. ătis 317. atma 65, 317, 391. â-dar 134, 234. â-drtjâ 234. adjas 239. anat 309. ananam 306. anas 306. āp (apiscor) 34, 36, 37, **501.** āp (aqua) 43, 428. apa-ga 463. å-prk 164. a-prtas 273. ä-plu 280. âmas 341. ûmikshû 336. ajavanam 611. â-jas 380. âjus 389. å-rabh 293. årdras 228. á-li 368. a-varanam 363. âvis 387. å-çir 147. âçus 130. ås (ôs) 378, 379. ås (sedere) 381, 677. å-sad 240. asanam 381. åsam 381. å-sphålanam 375.

asjam 378.

âha 400. âhanas 291. â-hâvas 205.

i 23, 46, 67, 389, 403. ing 180. ingas 180. ikkhâ 404. itis 403. iddhas 250. idh 250. idhmas 250. indh 250. indhanam 250. ijar 540. i-rag 184, 711. i-radh 711. ish (sucus) 403. ish (mittere) 404. ish (avere) 404, 509. ishiras 403. ishus 78, 404. ishtas 404. ishmas 404.

î zu ij 623. îksh 30, 456. îkshanam 456. îr 348, 540. îrmas 342. îshmas 404.

uksh 29, 30, 186, 581. ukshā 186, 580. ugras 186, 187. ut 35, 389. uttamas 227. uttaras 227. ut-pat 105, 210. ud 227, 248, 512. udakam 248. udan 75, 248. udam 248. udaram 227. udras 248. un-mish 338. upa 291. upatjas 291. upa:nam 314. upamas 291. upa-mluk 64. upa-ram 325. uparas 291. upari 290. upa-star 215. ubh 63, 295. ubhajas 294. ubhau 294, 295. ura- 347. uranas 347. ura-bhras 347.

ura 347. urugajam 348. urukakshäs 348. urus 74, 348. ululis 374. ulûkas 374. ulûkhalam 361. ulvam 361. uçant 135. ush (urere) 400. ush (mane) 402. ushas 402. ush& 402. ushāsā .402. ushnas 400. usras 402. usrijā 402.

ū zu uv 623. údhan 261. udhar 261. ûdhas 261. ûrus 583. ûrg 184. ürgas 184. ürgasvân 184. ürga 184. ürgitas 184. ūrnanabhas 343. ürnam 347. ūrņavābhis 63, 297. ūrņā 347. ūrņājus 347. ürtikâ 351. ürmis 360. üh 691. ühas 691.

rkshas 132, 687.
rgus 184.
rgras 184.
rñg 184.
rtis 342.
rdh 35, 353.
rddhis 250.
rbhumat 293.
rbhus 293.
rças 131.
rçjas 131, 362.
rshabhas 344, 362.
rshjas 362.

êka 42, 321. êg 180. êgatkas 180. êgathus 180. êdh 261. êdhas 250. êna 321. êma 403. êmas 403. êva 42. êvas 388, 389. êshâ 382.

ôg 187. ôgas 186, 187. ôgasvân 186, 187. ôgîjân 186.

ka- 41, 153, 154, 440. kakshas 153. kakh 475. kankanî 140. kanapas 140. katamas 459. kataras 459. kati 459. kathâ 459. kadâ 459. kapatî 141. kapana 140. kapalam 148. kapālas 42, 148, 437, 501. kapilas 141. kapis 114, 141. kam (amare) 48, 50.  $kam (x \dot{\epsilon} v) 56.$ kamp 140, 501, 518. kampana 140, 463. kar (facere) 48, 154, 237. 385. kar (effundere) 155. karakas 144. karankas 144. karanas 154. karabhas 513. karambas 147. karambha 517. karas 513. karkatakas 143. karkatas 143. karkaras 143, 144. karkas 143. karnakas 144. karnas 146. kart 147, 395. kartaris 147. kartarî 147. karta 154. karma 154. karç 152. · karsh 155, 480. kal 146. kalankas 145. kalamas 138. kalpakas 143. kalpanam 143. ` kaljas 544.

kaljānas 139.

kavis 151.

kas 145, 459. ka- 41. kâkanam 153. kamamûtas 324. karaje 155. kāravas 41, 153. karas 147. kârshma 480. kālas 145, 146, 545. kiraga 41. kim 27, 41, 460, 481. kîrnas 147. kukshas 153. kukshis 153. kuk 463. kuñk 463. kutas 459. kup 114, 195. kumpas 463. kumbhas 157, 517. kuç 158. kus 158. kuha 459. kuhû 260. ku 152. kûpas 158. kûrd 153. kûrdanam 153. kûhas 260. kûhâ 260. krttis 147. krtjaka 148. krpanas 143. krmis 542, 578. krças 152. kôkas 140. kôkilas 152. knû 614. kmar 140. kratus 154. krad 720. krand 720. kram 42, 155. kravis 154. kravjam 154. krija 154. krî 451. kruç 153, 522. krûras 154, 156. krôcas 522. klid 151, 640. kva 459. kvan 140. kshatas 156. kshatis 156. kshad 42, 246. kshan 156, 687. kshap 694. kshapas 694. kshapa 694. ksham 197, 490, 663. kshajas 156, 695. kshar 694.

ksharas 694. kshi 156, 687, 695. kshitis 156, 694. kshur 688. kshuras 688. kshmå 197.

kh für k 497. khang 383. khangas 383. khanga 383. kham 497. kharas 144. kharparas 148, 149. khalatis 86, 142. khalam 139. khalas 139. khalinas 377. khalînas 377, 497. khalug 146. khalvātis 142. khád 242, 244. khådanas 244.

gatas 465. gatis 465. gadhas 466. gabhas 466, 467. gabhîras 466, 467. gam 42, 64, 68, 162, 465, 534, 537. gambha 466, 467. gajas 162. gar (clamare) 48, 177. gar (glutire) 63, 470. gar (vigilare) 179. -garas 470. gariman 468. garijān 468. garut 468. garuta 468. gargaras 470. garbh 149. garbhas 471, 483. garvaras 468. garvas 468. garh 149. gal 467. galanas 467. galas 471. gav 172. gavajas 471. gavalas 471. gavjas 471. gavjá 594, 637. gah 467. gå (venire) 63, 67, 162, 440, 465. gå (cantare) 474. gatu 474. gādh 466.

gådham 466. gah 466, 467. gahas 466. gir 177. gira 177. girika 471. giris (glis) 471. giris (mons) 350. gu 470. gung 179. gungitam 179. gudh 259. gur 198. gurus 468. gulä 174. guljam 360. guh 259. guhâ 259. guhjas 259. gūrtas 198. grnganas 174. grha 115. grhäkshas 115. gai 474. gôkaras 463. gõpas 271. gölam 174. gölas 174. gôla 174. gõhas 259. gauras 202, 203. gaus (bos, terra) 176, 471, 555. gaus (sermo) 470. gnā 174. grabh 471, 484. gras 471. grah 471, 484. grāvā 542. glapajami 527.

gha 514. ghan 300. ghar (lucere) 197, 198, 204, 304, 485, 641. ghar (clamare) 199, 202. ghar (adspergere) 203. ghargharas 199. ghargharâ 199. ghargharitam 202. gharmas 425, 485. gharsh 202, 203. ghâ 514. ghu 198. ghrtam 203. ghrshtis (aper) 202. ghrshtis (frictio) 203. ghrshvis 202. ghôshas 404. ghransas 486. ghrå 204, 515. ghranas 515.

ka 138, 479. kakras 157, 705. kakshas 348. katur 480. katurthas 480. katvāras 27, 480. kand 511. kandras 511. kapalas 142, 501. kam 48. kaj 149. kar 48, 63, 146, 237, 273, 463, 464. Karamas 482. Karas 146. karpatas 513. kal 482. Karakas 463. karas 463. karus 140, 482. ki 481. kit 481. -kit 481. kiras 482. **Kur 144.** 

khaga 171. khattram 168. khad 168. khal 376. khavis 113. kha 65, 145. khaja 167. khid 57, 246, 624. khidis 624. khinnas 246. khur 200. khêkas 386. khô 65.

gaghanas 700. gag 81. gatharas 173. gan 48, 54, 76, 174, 175. ganakas 76. ganas 76, 77, 174. ganita 76, 174. ganitrî 174. ganitvas 76. ganima 76, 175. ganis 76. ganî 174. ganus 76, 174. gabh 173 gam 536, 537. gampati 536. gambhas 173. gambhjas 173. gar 47, 113, 175, 176. garanas 175, 176. garanadrumas 176.

tanjus 216.

tap 36, 492, 502.

garan 175. garas 175, 176. gara 175, 176. garājus 176. gargaras 175. galam 173, 467. gas 174, 560. ga-hâmi 196. gâ 175. gågartis 179. gagrvis 179, 496. gatis 76, 174. gâtjas 175. gananam 76. ganam 76. ganu 179, 433. gâmâ 536. gamata 309, 536. gaspatis 284. ģi 469. givris 176, 300. ģi-hāmi 196. gînv 469. gīv 469. gîvathas 469, 470. gîvas 469. ģîvātu 469. ģîvitam 469. gur 176. gush 176. gushtis 176. gū 646. gō-gu 470. goshas 176. ģñå 178. ģñātis 178. gñânam 178. gnās 178. gjå (superare) 469. gjå (potentia) 469. ģjā (nervus) 470. gjajan 469.

## ghalâ 486.

tanjatus 216.

tak 498, 684. takus 196, 498. takma 219. takvá 498. taksh 60, 219, 220. takshanam 219. takshá 60, 156, 219, 687. tatas 216. tatra 616. tatratjas 616. tan 216. tanavam 216. tanuté 67. tanus 67, 216, 222, 468. tantis 216. tantus 216. tantrî 216.

tapas 492. tam 221, 533. tamas 221, 533, 534. tamasam 533. tamasas 533. tamālas 221. tamisram 533. tar 221, 237. taranas 221. tarantas 221, 655. taralas 222, 655. taras 221. taris 221. tarunas 113, 222. taruni 222. tarkas 462. tarkus 461. targ 473. targanam 473. tarp 223. tarpanam 223. tarman 221. tarsh 223. tarshas 223. talunas 222. taluni 222. talpas 684. tavas 218. taskaras 37. tagat 217. tatas 224. tānas 216, 217. tara 206. tavat 582. tâvân 460. tiktas 214. tigmas 214. tig 214, 680. tittiras 224. tittiris 224. tiras 221. tîram 221. ta 225. tuk 60. tug 217. tud 226, 684. Tudas 226. tup 226. tuph 226. tubh 663. tumalas 225. tumulam 225. tumulas 225. tump 226. tumras 225. tur 226. turas 226. tul 220. tulå 220. tuljas 220. tuvi 225.

tûnas 114. tūtumas 225. trkvå 462. trksh 195. trnas 492. trtijas 225. trpalas 462. trptis 223. trpras 462. trsh 223. tr 222. tegas 214. tõkas 60, 219. tötram 226. tôdas 226. tõlanam 220. trap 462. trapas 462. tram 222. trajas 225, 711. tras 222, 224. trasas 224. trasuras 224. trasas 224. tris 225. tvaksh 220. tvadījas 617. tvam 218, 588, 675. tvar 226. tvarå 226. tvish 235, 646. tveshas 646.

dąç 67, 132, 133. dąças 132. dącma 132. daksh 234. dakshas 234. dakshinas 234. dadhi 252. dantas 243. dabh 236, 502. dam (domare) 68, 231, **537.** dam (domus) 233. damanas 231. damas 233. -damas 231. damitas 231. damjas 231. dampatî 233, 284. dambhas 236. daj 229. dar (respicere) 134. dar (scindere) 231, 234. darç 98, 99, 133. darh 191, 257. dalbhas 236. davathus 230. davas 230. dac 67. daçan 29, 133, 434.

daças 134. dasjus 230, 284. dasras 229. dah 230, 367, 475. dahana 475. da (dare) 46, 62, 64, 76, 145, 236. dā (ligare) 68, 233. dā (secare) 230. data 76, 236. datis 230. datram 230. datrî 623. dânam 76, 236, 431. dap (dare) 70, 113. dâp (partiri) 62, 232. dâma (donum) 76, 236. dâma (ligamen) 233. dāmā 233. dajakas 76. dajam 62. dajas (dans) 76. dājas (sors) 229. dåru 163, 237, 433. dārunas 237. dārus (largus) 76. dávas 230. daç 64. Dasapatni 284. dasas 230, 233, 364, 616. dasėjas 616. dinas 235. dip 266. div (lucere) 65, 235, 582. div (ludere) 65, 230, 235. div (caelum) 235, 558. divanı 235, 558. divasas 235. divjás 235, 508. diç 134. diçâ 134. dishtam 134. dih 30, 181. dī (terrere) 234, 235. dî (splendere) 235, 507, **559.** dînas 235. dîp 236. dîrghas 191. du 230, 231. dudh 259. dur - 238. dur 258. dur-dharshas 256. durmanās 238. durjas 258. durjas 258. duvanjas 649. duvas 233. dush 239, 244. dus - 238. duh 35, 258. duhitâ 81, 258, 308, 506.

drtis 234. drç 133. dēv 235. dēvaras 230. dévas 235, 236, 403, 503, **'** 507, 508. dê**va** 230. déhi 181. dð 62. dju (lucere) 235. dju (dies) 558. dju (adoriri) 646. djut 65, 236. djaus 235, 601. dram 237, 697. dra (dormire) 66, 232. drå (fugere) 237. dragh 191. dråghimå 191. draghijan 191. draghman 191. dru 237. Drupadas 624. drumas 237. drus 237. drå 66. drai 66. Draupadi 624. dva 238. dvajas 238. dvar 258. dvår 258. dvāram 82, 258, 506. dvi - 559. dvit 244. dvitījas 225, 238. dvish 235, 239, 244, 247, **582**, **645**, **646**. dvis 238. dvēshas 244. dvau 238.

dhanam 255. dhani 255. dhanus 255. dhanva 255. dham 390, 535, 695. dhamanis 390. dhar 191, 257, 542, 716. -dharas 257. dharima 257. dharunam 257. dharta 257. dharmas 257. dharsh 256. dharshas 256. dhavas 38, 507. dhâ (lactare) 252. dhâ (ponere, facere) 251, **254**, 502, 509, 609. dhátá 254. dhâtus 254.

dhâtrî 252. dhap 502. dhāma 251, 254, 433. dharus 253. dhav 256. dhî 477. dhîras 257. dhis 507. dhur 257. dhurjas 257. dhū 62, 141, 259. dhūp 62, 227, 259, 502, 516. dhûpanam 227. dhupas 227. dhūmas 62, 114, 259, 422, **425**. dhûr 256. dhurv 222. dhûlis 259. dhrtas 716. dhrshtas 256. dhenus 252. dhma 501, 535. dhmātas 535. dhja (dhjai) 34, 253, 596. dhrag 191, 195. dhran 257, 258. dhragh 191. dhrāgis 191. dhruti 222. dhruvas 257. dhvar 258.

na 317. nak 162. nakis 481. naktam 162, 431. naktis 162, 704. nakham 322. nakhas 322, 424, 496, 704. nath 424. nad 243. nadas 243. nadî 243. nadh 317, 424. nananda 230. nand 230, 715. napat 267. napta 267. napti 267. nabh 296, 649. nabhanjas 649. nabhas 295. nabhasjas 295. namas 314. nar 307. narakas 310. naras 307. narî 623. narjas 307. navati 311.

navan 79, 311, 584. navamas 311, 534. navas 315. navjas 315. naç 161, 309. nas (incolere) 315. nas (nos) 320. nah 317. na (vir) 307. na (non) 317. nabhis 295, 322. nabhilas 295. nama 321. nāmjas 321. nāças 161. nashtra 161. nasa 320. ni 35, 42, 43, 135, 310. nig 318, 472, 658. ning 318. ninjas 310. ni-dra 232. ni-dhanas 255. nind 642. ni-bandh 262. ni-majas 324. ni-mish 338. nir-bandh 262. ni-vas 35. nic 162. nica 162, 431. nis- 307. nîdam 43. nîdas 43. nîlas 43. nîhâras 295. nu, nû (nunc) 318. nu (movere) 319. nud 536. nûtanas 319, 388. nûnam 318. nrtamas 307. nrmnam 307. nêd 317. no 317. nau 320. nâukâ 313. naus 313.

paktis 459.
pakvas 459.
pak 67, 459.
pagras 268.
pankathas 458.
pankan 458.
pan 273.
panjas 273.
panjas 273.
pat 105, 210, 245.
patatram 210, 699.
patitvanam 636.
patis 283.

pattis 244. pattram 210, 211. pattrî 210. patnî 283. patma 210. patie 283. patram 699. pathas 270. pad (adire) 113, 244, 245. pad (pes) 244. padam 83, 113, 244. padatis 244. panthan 270. pajas 639. par (implere) 82, 269, 277, 283, 544. par (emere) 272, 273. paratas 269. param 269, 273. paramas 273. paraçus 163, 655. paras 270, 273, 275. para 269, 270. parā-i 269. para-da 269. parari 358. pari 269, 274. pari-dî 234, 235. paripari 278. pari-laghus 274. pari-vêda 274. pari-spand 247. parut 275. paruttnas 275. pare 269, 273. parêna 269. park 164, 165. parth 210. pard 245. pardanam 245. pardas 245. parçus 163. parsh 275. palalam 276. palas 289. palalas 289. palavas 289. palitas 271. palvalas 276. pavanam 490. pavante 287. pavis 269. pavîram 269. pavirus 269. pac 98, 167, 523, 663. paçus 268, 281. packas 706. packimas 706. pasas 272. på (tueri) 42, 46, 270, 281, 283. på (bibere) 281. pākas 459.

pagas 268. págras 268. panis 269. patas 210. patram 281. patham 270. pathas 270. pådas 244. padukas 244. panam 281. papas 34. pājus 281. param 273. paras 273. parshnis 489. palas (rex) 283. palas (pediculus) 377. pāvakas 287. pāças 268. pashanas 430. pi 265, 394. pikkha 163. ping 34, 36, 164. pingaras 34. pita 270, 431. pitubhág 298. pitrvjas 270. pitrjas 270, 618. piny 163, 276. pipasa 82. pippalas 502. piv 163. pic 164. piçunas 29, 163. pish 277, 489, 653. pishtiká 277. pî 276. pîtadârus 163. pîtas 281. pîtudârus 163. pithas 639. pînas 276. pîvaras 276, 499. pîvarî 276. pīvas 276. pîvâ 276. pu 281, 288. pungas 287. pundarîkas 430. putras 288. pupphulam 499. pupphusas 499. puman 288. pur 282. pura 288. puram 282. puras 270, 431, 616. pura 270. puris 282. purî 82, 282. purus 277, 282. pul 277. pulakas 377.

pulas 282. pulus 277, 282. push 288, 465. pů 66, 287, 490. pü**gas** 287. pûti 287. pūtikas 287. pūtis 287. pūtudārus 163. pūjas 287. půjami 66. purnas 277. pūrvas 285. pūl 277. prktis 164. prthukas 283. prthus 210, 279, 497. prenis 274. prshatas 275. prshati 275. prshan 275. pēçalas 164. pēças 164. peçaskarı 164. põtakas 288. põtas 288. pāurastjas 616. pjåi 276. pra 285, 389, 472. prati 80, 285. prati-vadh 260. prath 210, 279, 497. prathamas 76, 285, 437. prathas 279. prathîjân 279. prathukas 283. pradhanas 255. pra-pat 105, 210. pra-bhû 529. pramanthas 337. pra-mināmi 337. pra-mrnami 327. pra-jam 598. prajas 472. prajastas 380. pra-lî 368. pra-vad 109. praçnas 164. pra-skand 166. pra-stump 226, 684. pranas 277. pratar 285. prāsakas 209. prijas 284. pri 284. prîtis 284. prush 284, 288, 304, 499. prêmâ 284. plavas 49, 280. plihā 290, 680. plu 279.

plush 284, 288, 499.

phal 302. phalam (Frucht) 302. phalam (Pflugschar) 302. phalas 302. phut 499. phull 302, 497. phullas 302.

badh 691. bandh 261. bandhakas 261. bandhanam 261. bandhas 261. bandhura 261. bandhus 261. Babhravî 305. babhrus 304. barbarata 292. barbaras 291, 292. barh 292, 704. balam 581. balishtas 581. bahis 195. bahumalas 373. bahuças 702. badh 260, 691. bahas 194. bâhus 194. buddhis 262. budh 102, 262. budhnas 263, 516. bradh 263. brû 345.

bhaktam 298. bhaktas 188. bhaksh 30, 298. bhangas 530. bhangis 531. bhanguras 531. bhag 30, 42, 113, 170, 187, 188, 254, 298. bhang 530, 531. bhan 67, 297. bhan 67, 297. bhajam 299. bhar 36, 54, 300, 301, 544, 617. bharanam 300. bharas 300. bhargas 187. bharg 188. bharta 304. bharma 300. bhavas 305. bhavan 305. bhastra 500. bha 67, 68, 171. bhâganam 188, 254, 297. bhāgas 113. bhanus 297.

bhâmas 297. bháras 54, 300, **433**. bhálas 298. bhavas 305. bhash 297, 363. bhās 297. bhásas 298. bhishakti 36. bhishag 36. bhî 299, 623. bhimas 299. bhîs 299. bhugnas 188, 513. bhug 188, 514. bhugas 188. bhund 263. bhur 304. bhurig 299. bhū 177, 197, 263, 305. **496, 584, 623, 696.** bhûtis 305. bhūmi 197, 305, 403. bhûs **425**. bhrtis 300. bhrtjas 617. bhreas 303. bhrshtis 713. bhêshagam 36. bhôgas 188. , bhragg 188. bhram 340, 519. bhrag (splendere) 34, 42, 187, 442. bhråg (splendor) 187. bhrátá 303. -bhruva 296. bhrūs 296, 711.

ma 328. makaras 161. makshas 338. makshikas 338. mak 326. matas 312. matis 101, 312. mattas 326. math 323, 337. mathanam 337. mad (metiri) 69. mad (medicari) 312. mad (delectari) 326, 511. madas 326. madîjas 617. madh (medicari) 312. madha 312. madhu 260, 331. madhus 260. madhjamas 334. madhjas 334, 440, 646, 669. madhje 334. man 66, 101, 312.

manas 101, 312, 403. manak 337. manus 313. manth 66, 337. manthas 337, 497. manjus 101, 312. mar (mori) 68, 333. mar (conterere) 327. marakatas 526. maraktas 526. maras 333. marut 333. marus 333. marg 183 (bis). marn 68, 327. mard 111, 113, 229, 243, 330, 511, 681. mard (marl) 327, 331, 339. marmaras 337, 704. marjakas 582. marjas 582. març 327, 456. marcanam 456. malanam 339. malam 372. malas 372. malinas 372. mah 335, 515. mahas 335. mahan 329, 401, 515. mā (metiri) 68, 70, 242, *328.* må (mutare) 324. må  $(\mu\dot{\eta})$  334. mākis 481. mata (mensor) 328, 335. mâtâ (mater) 250, 335. måtram 328, 329. manam 328. mánas 328. mājā 328. maris 333. mås 334. māsas 334. mah 335. mi 336. miksh 336. minminas 337. mithas 208. mithu 208. mithunas 208. mid 338, 709. mindå 337. mi-miksh 336. mil 331. miç 437. micras 336. mish 338. mih 194. mîras 333. miv 324, 332.

mu 338.

mukham 338.

mukharas 338. muk 161. mug 338. mud 641. mudiras 641. mur 324. mush 339, 340. mushkas 340. mushtis 81, 287. mû 324. mûkas 338. mûtas 324. mûras 332, 341. müsh 340. mûshakas 340. mûshas 340. mûshikas 340. mrd 330, 331. mrnmarus 554. mrtas 333. mrtis 333. mrtjas 333. mrduta 229. mrdus 112, 229, 327. mrlâmi 330. mrlîkam 330. mē 324. méghas 194. mēdas 338. méhanam 194. méhas 194. mõkshanam 161. môkanam 161. mnå 312. mrad 353. mruk 64. mlå, mlåi 327, 333, 526, **545.** mluk 64.

jakrt 27, 454. jag 42, 169, 170. jagus 170. jagnam 170. jagjas 170, 617. jat 398, 610. janta 534. jam 314, 381, 534, 598, **610.** javas 609. javasas 609. javîjân 576. jacas 134. jus (ös) 25, 398, 399, 590, 675. jas ( $\xi \hat{\epsilon} \omega$ ) 380, 609. jå 64, 403, 404, 582, 590, **592**, 607, 610. jak 610. jagas 170. jat 398, 399. jātā 308, 309, 317. jatus 357.

janas 602. jama 582. jámátá 309. jáva 615. jávat 399, 582. ju (jungere) 57, 64, 69, 399, 611. ju (arcere) 392. juk 181. jugam 181, 597, 610, 619. jugjam 181. jug 64, 69, 71, 181. judh 65, 69, 399. judhma 65, 69, 399. juvā 230, 575, 576. jushmê 399. jûsham 611. jūshas 611. jūs 611.

raktas 185. raksh 29, 67, 132, 184, 386, 719. rakshakas 386. rakshanam 386. raghus 191. rag 711. ragakas 185. ragatam 171. ragatas 171. raganî 473. ragas 172, 473: rañg (glänzen) 137. rañg (sich färben) 185. ratas 326. ratis 326. rathas 345. ran 326. rabh 293. ram 325, 326. ramanas 325. ravas 41, 153, 358. rasas 347. rah 192. ra (rai) 642. ragas 185. râgis 184. rågh 189. râg 42, 137, 172, 184. raga 184. radh 355. râdhas 355. râmas 325. ravis 41. riktas 455. rikh (ved.) 714. rik 455. rip (ved.) 266. ric 63, 132, 373. rih 194. rî 368. ru 358, 648.

rukmas 160. ruk 160, 442. rug 182. rug 182. rudh 354, 364. rudhiras 251, 440. ruçant 160. rush 543. ruh 30, 354, 364. ropajâmi 30. robitas 251.

lag 183. laghishtas 191. laghîjan 191. laghus 191, 468. langh 182, 515. langa 182. lap 159, 544. lapanam 159. labh 520, 521. lamb 372. lavitram 370. lash 363. las 363. lábhas 520. lálasas 363. lip 266. lipis 624. liç 373, 523. lih 194. li 368. lu (lū) 370, 544. lup 183, 264, 267. luptas 267. lubdhas 370. lubh 370. lepanam 266. lepas 266. lêças 373. lôk 160. lok 112, 160. lôkanam 160. 10paças 360. 10bhas 370.

vak 698.
vaksh 29, 67, 386, 475, 565, 580.
vak 452.
vakanam 452.
vakas 452, vag 187.
vagras 187.
vatsaras 208.
vatsalas 675.
vatsas (annus) 208.
vatsas (vitulus) 208, 675, 702.
vad 247, 324, 512, 577.
vadh 260, 691.

vadhas 260. van 551. vap 454. vabh 63, 297. vam 325, 340, 596. vamathus 325. vamanam 325. vamra 340. vajas (Geflügel) 394. vajas (Kraft) 392. vaja (Zweig) 392. var (tegere) 113, 347, 351, 361. var (velle) 539. var (arcere) 539. yara 347. varanas 539. varas (eximius) 343, 539, **581.** varas (Umkreis) 360. varas (wählend) 539. varishtas 343. varis 624. varîjân 74, 343. Varunas 351, 570. varutram 361. vark 456. varg 180. varnas 113, 261, 347. vart 351. vartakas 351. vartakā 351, 523. vartukas 351. vardh 34, 83, 263, 518, **538**, 575. varpas 581. varvarata 292. varvaras 292, 347. varsh 191, 344, 347, 351. varsham 347. varshas 347, 565. varh 292. val 360. valajas 360. valmikas 340. vaç 135. vas (vestire) 23, 45, 379, **380.** vas (habitare) 35, 82, 206, 207, 379. vas (lucere) 207, 400, 582. vas (vos) 588. vasatis 380. vasanam 379. vasantas 44, 391. vasas 207. vasanas 379. vastram 379. vasnam 322. vasnas 322. vasma 379. vasja 442.

vah 35, 104, 192, 475.

vahanam 649. vahanijas 649. vahis 195, 387. vā (texere) 63, 392. vâ (flare) 247, 390, 394.  $va. (\tilde{\eta}) 435.$ vâkjam 452, 453. vak 379, 452. våg 187. vágas 187. vagin 187. vankh 691. vanas 390. vātas 390. vādas 247. vådh 260, 595. vājus 390. varas (καιρός) 358. varas (multitudo) 539. vâri 333, 351. vasanam 380. vāsaras 400. vastavjas 206. vastu 82, 206, 433. vahanam 192, 649. vâhas 192. vahini 192. vi 35, 38, 39, 238. viçati 134. vi-gal 467. vik 135. vi-gñâ 39. vidvarāha 373. vid 241. vidja 637. vidvån 552. vidh (vindh) 38, 567. vidhava 38. vind 57, 99, 241. vijatis 394. vi - ja 39. v1-ru 358. vi-lapāmi 159. vilishtas 373. vi-lf 368. vi-vå 39. vivitsati 241. vi-vid 241. vic (intrare) 137. viç (domus) 162. viças 162. viçpatis 162. viçvas 382. vish (efficere) 392. vish (separare) 382. vish (faeces) 373. vishapushpa 391. visham 391. vishas 391. vishás 391. vishu 381, 565. vishuvant 381, 382. vishuvam 381.

vis 394. vi-spand 247. vi sphurg 185. vihājas 196. vî 35, 108, 393. vitika 392. vîtas 108. vînas 691. vîras 516. vrk 456. vrkas 81, 160, 726. vrganam 180. vrgmas 180, 473. vrddhas 538. vrdh 35, 353, 538. vrshabhas 341, 362. vrshas 344, 348. vrshå 344, 348. vētasas 392. vetras 392. věda, vědmi 99. vêdas 241. venas 393. venis 393. veças 162. veçma 162. võhu-mad 312. vja 392. vj-a-naçis 309. vj-å-paras 274. Vj**asa** 592. vrag 180. vragas 180. vranam 374. vratam 539, 574. **vrad** 353. vrack 159, 161. vrådhan 538. vrîhi 561.

ç für k 434. çak 703. cakrt 28, 166, 167. çakrn-mûtram 161. cank 698. canka 698. cankus 698. cankhas 86, 151, 495, 497. çanam 140. çatam 135. çam 48, 104. cajanam 145. car 147. çarkarâ 144. çalkam 144. calpas 264. caljam 148. cavas 157, 158. cac 142, 515. **cacas** 515. çanas 159.

çâlâ 139.

çâlâram 139. çi (jacēre) 29, 145. çi (**ac**uere) 149. çıram 142. çiras 142, 147. çırı 147. çıçus 156. cîrsham 142. çuå 158, 551. cudh 128, 432. cuptis 518. cush 144, 396. cushis 158. çushkus 396. çû**nas** 156. cûnjas 146, 147, 594. curata 158. cúras 158. crngam 146. çkandras 511. cjanas 535. çjamas 535, 597. çjavas 535. çjálas 173. çrad-dha 254. cravas 150, 151. çravasja 150. cra 147. çrı 150. çru 29, 150, 544. crutis 150. cronas 150. cronis 150, 544. çvaçuras 28, 29, 135, 560. çvaçrûs 135. cvas 560. çvâ 79, 158, 435, 551. çvi 156.

shash 387. shashtas 387. shtiv 286, 375, 687.

s entstellt 28; zu r 446. sa 25, 397. sa - 35, 36, 118, 346, 394, **533**. sakrt 395. sakhis 453. sagarbhjas 395, 471. sa-gha 515. sak 453, 454. sakivas 453. sakis 453. sag 106. sang 106. sat 207, 378, 379. satjam 207. satjas 207, 379, 508, 595, **674**. satvam 207, 379. sad (sedere) 43, 239.

sad (adire) 113, 240, 674. sadas 239, 284. sadaspatis 284. sadma 240. sadrus 240. 8an 312. sauag 311. sanas 311. sanā 311. sap 453, 454, 530, 576. saptan 265, 440. saptamas 265. sam 35, 394. sam-at 205. samam 323. samajās 323. samas 323. samå  $(\vec{\alpha}\mu\alpha)$  323. sama (annus) 536. samudrasja 256. sam - nas 315. sam - vat 208. sam - vas 35. sar 349, 537. Saranjūs 346, 674. sarat 355. saram (aqua) 349, 351. saram (sal) 538. Sarama 349. Saramėjas 349. saras (aqua) 349, 362, 375. saras (o o o c) 350. saras (sal) 538. sarit (flumen) 349, 375. sarit (filum) 355. sarg 385. sarp 266. sarpas 266. sarvas 374, 540, 669, 674. sal 537. salam 375. salilam 375 (bis), 538. savam 397. savas 382. savjas 165, 680, 685. sah 180, 193. saha 603. sahanas 193. sahas 193. sahuris 193. sahjam 382. sahjas 382. sā, sjā 383. så  $(\dot{\eta})$  397. såkam 533. sådhus 240. sami 325. si 356, 396. sik 137, 383. siv 385. sî 385. sîd 239.

sîmantas 396.

simå 396. su (ev) 35, 38, 244, 378. su, sū (gignere) 376, 385, 397. su (tundere) 375. su (exprimere) 397. sutas 397. sup 187. suptas 290. sur 541. suras 236. sükaras 385. sūnas 397. sûnus 320, 397, 638. sümam 397. sumas 397. suras 541. sürjas 541. sēkas 137. sêktâ 137. sêkanam 137. sêv 576. skand 166, 511. skabh 166, 514. skambh 166, 686. skar 167. sku 113, 157, 168. skhad 65, 246, 497. skhal 376. stan 42, 112, 213, 217. stanajitnus 213. stanas 112. stabh 63. stambas 517. stambh (fulcire) 212, 517, 686. stambh (stupefacere) 218. stambhas (postis) 212. stambhas (perturbatio) 218. star 206, 215, 684. staras (stellae) 206. staras (stramen) 215. starima 215. starî 213. staviras 218. sti 213. stigh 195. stibhis 212. stirnam 213. stu 215, 216. stubh 227. stumbh 227. stúpas 216. strksh 195. stėnas 213. stejam 213. sthag 185, 494, 684. sthal 212.

sthalam 211.

sthavis 211. sthå 68, 211, 214, 424, 494, 497, 697. sthap 62, 213, 214, 684. sthaff 617. sthávaras 211. sthitis 211, 431. sthiras 213. sthûna 212, 216. sthūras 218, 684. sthūlakas 216. sthúlas 216, 218. snavas 319. snå 318. snajus 316. snasa 316. snih 318. snu 319. snutas 319. snush& 35, 320. snehas 318. spand 247, 494. sparita 289. spare 275, 697. sparh 195. spaç 167, 186. spaças 98, 167. sprhå 195. sphar 289, 376, 494. sphal 375, 376, 494, 497, 686. sphik 688, 713. sphur 289. sphurg 185. sphul 375, 376. smat 209. smajas 640. smar 101, 331. smaranam 101, 331. smaras 331. smi 330, 640. smitam 330. smrtis 101, 331. sjálas 173. sjútas 385. sjútis 385. sravanti 354. sravas 354. sru 354, 632, 681. srotas 354. sva-396, 583, 588, 617. svad 36, 228. svadhá 251. svan 140. svap 63, 187, 247, 290, **297**. svapnas 136, 290. svajam 396. svar (caelum) 119, 541, 717.

svar (splendere) 236, 376, **551.** svar (sonare) 289, 357. svaras 357. sval 551. svas 396. svasa 356, 618. svastis 378. svasrijas 618. svåd 35, 37, 228. svådanam 228. svådus 228, 570, 626. . svid 241, 592. sviditas 245, 685. svêdanî 245. svédas 241.

hasas 200. hasi 200. ha. 514. had 199. han 255, 300. hanus 308, 514. har (gaudere) 198, 199. har (rapere) 198, 199, 200. haranam 199. haras 485. harinas 202. harit 120, 202. haris 202, 545. harmutas 199. harsh 198. hastas 196. hā 196, 200, 201, 514. hanis 200. hi 201. hitas 433. him 201, 536. himas 201. himânî 201. hiranam 204, 431. hiranjam 204. hira 202. hil 641. hu 205, 259. hrd 29, 142, 544. hrdajam 142, 143. hémantas 201. hnu 319. hjas 201, 286, 490, 662 hjastanas 201. hradas 197. hradini 197. hråd 197. hrådini 196. hráduni 196. hrikus 197. blåd 202. hlikus 197.

hvar 258.

## V. Eranischer Index.

(Zend unbezeichnet. Altpersisch durch Klammern, Neupersisch durch Sternchen bezeichnet.)

aêva 321. aiti 207. ainika 306. aipi 265. aibi 294. airima 325. airya 342. aiwi 294. anhu 378. aka 130. aku 130. akhsh 456. aghana 190. az 169. azem 655. azra 169, 170. azhi 193. (adam 655.) an 307. ana 307. anazātha 307. anuçant 135. anya 310. ap 462. apa 263. apana 263. apara 263. apa-var 539. (abish 294.) ayare 582. ar 342. arej 189. arejanh 189. areta 342. ared 250. arshan 344. av 389. açta 209. açtar 206. acti 209. açpô 455. асруа 455. açman 131. ashi 456.

astan 163.

astana 163.

\*asparag 494. ahmi 378. â-kshi 156. âyu 389. âh 381.

i 403.ir 348.i-rith 368, 712.ish 404.ishus 404.

udra 248.
upa 291.
upairi 290.
upanam 101.
upaman 312.
upara 291.
uba 294.
uru 348.
u-rud 712.
ush 400.
usha 402.
ushanh 402.

ereghant 191. erezata 171. erezu 184. erethé 342. \*ênder 316.

ca 479. (caispis 491). cathware 480. ci 481. citha 481. cithí 481. cisca 481. \*cúcah 140.

katâra 459. kamara 140. kameredha 140. karesh 480. kô 459. (kshatra-pa 713.) (kshatra-pâvan 713.)

qa 396. qap 290. qafna 290. qaretha 541. qarenanh 541. qaçura 135.

khumba 157. khrûra 156. khshap 694. khshapan 694. khshar 694. khshi (wohnen) 156. khshi (verderben) 695. khshvas 387.

gaeth 465. gairi 350. gaosha 404. gam 465. gar (preisen) 177. gar (wachsen) 179. gar (Subst.) 468. garanh 468. garema 485. garew 484. garewa 471. (garb 484.) (garmapada 485.) gâ 465. guz 259. gyâo 201. grantô 203.

ghena 174.

jam 465. ji 469, 483. jî 469. jîv 469. jîvya 469.

### (žanak 667.)

zairi 202. zairina 202. zaothra 205. **zaurva** 175. zad 199. zan 174. zar 199. zaranu 204. zaranya 204, 431. zaredhaja 143. zi 201. zim 201. · zima 201. zem (zâo) 197. zyao 201. zråd 196. zrvan 200. zrvána 200. zhnu (plur. zanva) 179.

tancista 498. tac 498. taka 498. takhma 498. tan 216. tanya 216. (tafedhra 493.) (tafnu 493.) tarec 224. tarep 223. tarô 221. tarshna 223. tarsti 224. tavan 225. tash 219. tasha 219. tasta 219, 224. tighra 214. tighri 214. tu 225. tuc 219. tûm 218. temanh 533. temanha 533.

thrāf 223.
thrāfanh 223.
thraota 223.
thri 225.
thritya 225.
thrishva 325.
thris 225.
thru 354.
thwa 218.
thwaêsha 646.
thwi 235, 646.
thwish 646.
thwyañt 646.

daénu 252. daéva 235. dangra 229. danh 229. danhista 229. danhupaiti 284. dakhsh 229. dantan 243. dar (schneide) 234. dar (halte) 257. daregho 191. darez 191, 257. daresh 256. daçan 133. dashina 234. da (ponere, facere) 254. da (geben) 236. da (wissen) 178, 229. dão 229. dâuru 237. datam 254. dåtar, dåta 236. dåthra 236. dana 236. dânu 229. daman 254. dâmi 229. diz 181. dîdanhê 229. dîv 235. du 254. dughdhar 258. dunman 259. dush 238. dushiti 239. dush-mananh 238. dema 233. derezra 257. dru 237. dva 238. dvaetha 646. dvar 256. dvarem 258.

#### dharshi 256.

na 317. nairya 307. nakhturu 162. nakhtru 162. nad 715. napat 267. napta 295. naptar 267. napti 267. naptya 267. nar 307. nara 307. nava 315. navan 311. nacista 161. nacu 161. (ni-pis 164.)

nunate 314. nú 318. nemanh 314. nó 320.

paeçanh 164. paiti 285. pairi 274. pancan 458. pac 459. (patish 285.) pathana 211. pad 244. padha 244. par (bringe hinüber) 272. par (fülle an) 277. para 269, 270. (parus 282.) paresh 275. paré 269, 270. parô 270. рас 268. paçca 706. paçné 706. payu 281. pita 270. pivanh 276. pica 164. pukhdha 458. pû 287. půlti 287. perena 277.

fra-, frå 285. (fra 492.) frathanh 279. framan 101, 312. frì 284. frya 284.

baéshaza 36. bakhsh 298. baghas 298. **baz** 298. bar (schneiden) 299. bar (tragen) 300. bâzu 194. banu 297. bâma 297. bi 238. bitya 238. bî 299. bud 262. buna 263. bû 305. brâtar 303. brvat 296.

ma 328. maidhya 334, 669. maoiri 339.

makhshi 338. maga 329. mazant 329. mat 208, 209. madh 242. madhas 242. madhu 260. madhema 334. man 312. mananh 312. mar (meminisse) 331. mar (mori) 333. marez 183. mareta 333. maretan 333, 582. mareti 331. mared 243, 327, 332. maçanh 161. maçita 161. mā (metiri) 328. mā (mensura) 328. må (negat.) 334. maonh 334. maonha 334. mâcis 481. mátá 335. mîzhda 260. myazda 260. mrû 345.

ya 398.
yaz 170.
yazu 170.
yava 609.
yavan 576.
yaçna 649.
yaçnya 649.
yacnya 649.
yacnya 649.
yach 611.
yare 357.
yaçtô 611.
yudh 399.
yévin 609.

raokshna 160.
raji 184.
rap 266.
ram 325.
rama 325.
ric (ausgiessen) 267, 456.

ric (verlassen) 455, 456. rud (wachsen) 354. rud (fliessen) 355. rup 264. ruç 160.

vaêçmen-da 233. vaéti 392. vanh (wohnen) 206. vanh (kleiden) 379. vanh (leuchten) 400. vanhana 379. vanhra 391. vaz 186. vazdvare 186. vazvañt 186. vazra 187. vad 260. vadare 260. vam 325. var 539. vara 539. varatha 539. varez 180. vareza 180. vared 538. vareda 538. varena 574. vareça 366. vardana 82. vaçtra 379. va 390. vådhay 260. vara 351. varenti 351. verez 180, 649. verezenya 649. verezyami 180. vehrka 160. vi 394. visha 391. vi-snå 145. viç 137, 162. vîcaiti 134. vîçpaiti 162. vouru 348.

çatem 135. çara 142.

çarana 464. caranh 142. çud 246. cûra (Spiess) 147. çûra (stark) 158. ctairis 215. ctaora 218, 553. ctar 215. ctare 206. ctawra 211. ctu 216. ctůi 216. çtûna 212, 216. çna 316. çnad 319. cnavare 316. çnizh 318. cpar 289. cparegha 494. cparez 195. çpaç (schauen) 167. çpaç (Späher) 167. çpå 158, 435. cru 354. çjava 535.

#### (sandal 476.)

haurva 669. had 239. hadhis 239. han 312. hana 311. haptan 265. hama, hama 323, 325. har 349, 537. hita 396. hiç 137. hictami 211. hu  $(\vec{\epsilon}\vec{v})$  244. hu (Schwein) 385. hu (zeugen u. s. w.) 397, **398.** hunu 397. (huwa 396.) hush 396. \*hest 673. hva 396. hvare 541, 717.

# VI. Germanischer Index.

(Sämmtliche Zweige der germanischen Familie sind hier vereinigt. c, ch ist unter k, hochd. v unter f, hochd. w unter v zu suchen.)

aba 263. abraba 500. abrs 500. absperren 289. ad 250. aedm 391. af 263. afaika 401. afar 263. aflifnan 455. agga 130. aggvja 190. aggvus 190, 516. Agir 193. agıs 190. aha 457, 462. ahjan 457. ahsa 386. ahsala 131. ahtau 90, 162. ahva 118, 412, 462. aihvatundi 455. ainaha 320. ains 320. airtha 344. airzjan 546. aithei 207. aiv 388. aiveins 388. aivs 388. aka 89, 170. akrs 170. achten 457. al 193. alacra 132. alah 718. alan 358. aleina 377, 544. alev 361. alêvi fairguni 361. **ä**lf 293. alhs 132, 718. alja 359. aljan 358. aljar 359. aljathro 359.

alilanti 359. alis 89, 310, 359. alithe 358. alles 359. alp 293. alt 358, 359. âme 323. ampher 341. amsa 341. ana 307. anabiudan 262. anasilan 383. anbiodan 262. and 89, 205. andalauni 365. andanahti 205. andavaúrd 205, 345. andeis 205. ando 306. âne 307. angul 130. angust 190. ancha 580. anstrengen 384. ansts 306. authar 310. antseffan 458. ant-trunneo 237. ânu 307. anut 317. -ar (Suffix) 75. ar 344. år 345, 544. ara 350. arabeit 293. aram 342. araweiz 346, 573, 719. arbaidjan 293. arbaiths 293. arbi 296. arbinumja 200. arbja 296. ardhr 344. arfaru 273. arg 191.

arjan 344, 544.

arms 342. arn 350. aro 350. ars 350. art 344. asilus 404. asni 404. asts 580. ata 239. atam 65, 391. atbairhtja 187. athom 391. atisks 239, 251. atta 207. augodauro 115. augjan 456. augô 99, 456. auhns 699. auhsa 186. auka 186, 187. aulamm 393. auso 404. äusserer 227. austr 402. auwi 393. avêthi 393, 394. avistr 54, 90, 393. avô 390.

bad 467. badôn 467. baejen 467. bagms 584. bahhu 188, 459. bai 294. bajoths 294. baíra 300, 544. bairga 303. bairgahei 303. bairhts 187. balgs 487, 488. balco 169. bandi 261. banja 300. bano 300.

bar 300. bara 300. baris (Stamm) 301. barizeins 300, 301. barms 300. barn 300. barr 301. bauains 305. bauan 305, 584. baurei 300. baurgs 303, 718. baurthei 300. be- 265. beidê 294. beom 305. bërc 303. bere 300. bērusjās 300. besprengen 289. bettistreuui 215. bîa 265. biben 299. biege 188. biene 265. bigairdan 200. bigitan 196. bilaiban 267, 455. bilaigôn 194. bilîban 455. bim 305. hinda 261. biraubôn 264. biru 283. bismeitan 338. biuga 188. bium 305. blaan 301. blås 301. blāsa 301, 302. blåtara 301. blatter 301. blázu 292. bleiben 36, 456. blichu 187. blödern 302. blôma 301 bloth 302. bl**ôz** 302. blubbern 302. bluojan 301. bluot (Bläthe) 301. bluot (Blut) 302. bodam 263. bôgr 194. **bôce** 187. borian 299. botn 263. brandr 230. braue 296. bräutigam 197. brawa 296. bregen 520. brëstan 531.

brikan 531. bringen 301. brim 519. brinnan 304, 499. brort 713. brôthar 304. brôthrahans 304. brôthralubô 370. bruch 159. brukjan 584. brunna(n) 304. brunno 304 brûn 304. bruodar 304. brûthfaths 283. bull 302, 303. bulla 302. buohha 187. buoc 194. burdî 300.

d vor j abgefallen 647; d unverschoben 246. daddja (lacto) 252. daddja = taju 609. dâhâ 218. daigs 181. damf 493. daubs 227. daúhtar 258. dauns 259. daúr 258. daúravards 349. dauths 534. dauthus 534. dëhsa 219. dëhsen 219. deiga 181. deich 182. dekju 185, 684. demar 533. dennan 652. denu 255. derru 223. dewan 218. dîar 507. digans 181. digju 219. dîhsel 219. dimpten 227. diups 502. dius 256. divan 534. dolêm 220. dôm 254. dôms 254, 255. dona 217. donar 217. donen 256. dorf 266. draga 191. drajan 222, 461.

drakma 418. drec 167. droenen 258. drum 221. drunjus 258. drusseln 661. dsa 609. du 233. dubo 227. dultu 220. dumbs 227. dûmo 225. dûn 256. duncon 219. düne 256. dunen 256. dunni 217. durh 221, 222. dust 259.

e verdünnt aus a 89; e ahd. älter als goth. i 431. ealhstede 132. ebar 142. eggja 131. ëhu 449, 455. ci 394. eigir 394, 598. eimber 606. eisca 404. eiscôn 404, 667. eit 250. eiten 250. elaho 131, 132. elamm 393. Elba 293. Elbe 293. elbiz 293. elgr 131. elilente 359. elina 377. elinbogo 188. elles 359. entrinnen 237. eofor 142. er- 387. êra 382. erbse 573. erran 344. ersticken 215, 690. erwet 346. ēwa 388.

f=indog. k 480.
fadam 210, 217, 431, 441.
fadar 270, 431.
fadhu 270.
fagrs 268.
fah 268.
fahan 114, 268.
fahs 163.

faihu 268, 281. faihugairns 198. fair 269. fairnis 275. fairra 273. fairzna 489. falcho 169. fallan 375. talo (falawêr) 271. falo (falwes) 557. faltha 165. fana 276. fano 276. far- 269, 283. farah 165, 718. faran 273. farawa (farbe) 572. farjan 273. farspirnan 289. farveitl 241. farwazu 247. far-ziru 234. fusal 272. fatar 270. fataro 270. fathm 210. -faths 283. fatt 270. faúhô 360. faúr 270. faúra 270. faúrbiudan 262. favai 271. feáva 271. fedah 210. fedara 210, 699. fêh 164. fêhida 163. fêhjan 163. fel 271. feld 272. felga 165. fels 271. fendo 270. fer- 269. ver- 269. ferno 273. fersa 283. vërn 275. vernent 275. vert 275. fesa 277. fetah 210. few 271. fêzzar 244. fidurragineis 189. fidvor 27, 480. figgrs 113. fihu 268. -fill 271. filleins 271. filu 282.

filu-faihs 164.

filusna 282. filz 277. fimf 458. finde 210. findu 210. fintha 210. fior 480. fjöturr 244. firzu 245. visellîn 272. fiuhta 163. fiuka 500. fiur 287. ' flah 164. flahs 165. flahtom 165. flatr 279. flaum 280. flegil 278. fleiri 282. flêkan 278, 279. flewiu 280. flihtu 165. flins 279. fliuzu 280. flödus 280. floh 377. floum 281. fnast 280. fuëhan 280. fodeins 270. födjan 270. föhê 271. fol 277. folc 76, 277. folma 269. folo 288. fona, 263. vora 270. fôtus 244. fra 269. fraitan 40. fraliusan 371. frão 284. frathjan 660. fraths 660. frijôn 284. frijonds 284. friosan 353. frô 284. fruma 76, 285. frumist 285. fruo 285. fûi 287. fûki 287. fula(n) 288. fullafahjan 268. fullo 277. fulls 277, 544. fûls 287. fuoga 268. fuoz 244. furh 165.

furi 270. furiro 285. furisto 285. fûst 81, 287, 366. fyrs 288.

g aus j 598; -g, goth. Suffix 488. ga-, ge- 395 ga-aggvja 190. gabaúr 300. gabaurths 300. gabrika 511. gabruka 531. gadaúrsan 256. gadēds 254. gadigis 181. gafagjan 268. gafuogi 268. gaggan 466. gagrim 203. gajuko 181. galeithan 488. galla 203. galm 177. galoubo 36. gamains 325. gaminthi 312. gamunan 101, 312. gan 466. ganagljan 322. ganah -309. ganamnjan 321. gans 200. gaquiunan 469. gards 200. gariudjo 252. garnir 203. gasinthja 240. gaskapjan 166. gasts 486. gasuljan 376. gataira 234. gatamjan 231. gathaursans 223. gatils 231. gauh 152. gavadjon 249. gavagja 192. gavasjan 23, 379. gavaúrdi 345. gavi 177, 197. gavigan 192. gaviljis 539. gawahanjan 452. ge 201. geimi 201. geinôm 196. geiz 202. geliberôt 266. gëllen 177. gëlo 202.

gelouben 36. geniessen 715. gër 198. ger 598. gëri 198. gering 192. gerjan 380. gëron 198. gersta 155. gescheit 109. gesteron 201. get 196. gewinn 322. giem 196. gihu 401. gin 196. ginem 196. giri 198. girî 198. gischt 380. gistradagis 201. gitan 196. gitar 256. giuta 204. giwaht 452. giwar 349. giwizo 241. gjö 201. glad 202. glaggvus 177. glauben 36. gleáv 177. gomo 197. grā 175. graba 179. gram 203. gramizzon 203. grawer 175. greipan 485. grêtan 197. grim. 203. grimetan 203. grimmida 203. grîs 175. griss 202. groba 179. grôju 202. grôni 202, 545. gross 359, 538. grow 359, 538. gruoju 202. gulth 204. guma 197. gund 399. guth 260. gymbr 202.

-h (Suffix) 377. -ha (Suffix) 304. hafela 148. häfar 142. hafja 141.

hafr 142. haft 141. hahau 153, hahsa 153. haihs 42, 168. hails 140, 544, 669. hailstone 144. haims 145. hairto 29, 142, 544. hairus 147. hais 144. halam 138. halja 139. hallus 144. halm 138. halôn 138. halsagga 130. hamar 131. hamarr 131. hamfs 152, 501. hamo 685. hana 140. hanc 383. hanf 140. hano 177. hanpr 140. happa 264. hardus, 144. harti 144. harto 154. hatan 261. haubith 143, 148. haúri 144. haurn 146. hausjan 151. hauwan 152. heáfod 148. heafola 148. hearfest 143. hêdar 138. hefte 141. hei 144. hein 159. heitar 138. heito 144. heiva 145. hëlan 139. hella 139. heorot 146. herbist 143. hëru 147. hërza 142. hilde 139. hilgen 139. bille 139. hinke 383. hinthan 196. hiörr 147. hippe 264. birni 142. hiruz 146.

hise 144.

hiure 358.

hîwo 145. hizza 144. hjalt 452. hlains 150. hlaiv 150. hlaupa 143. hleithra 150. hlifa 149. bliftus 62, 149. hlija 150. hlinêm 150. hliuma 150, 544. hlosem 150, 371. hloufan 63, 143. hlût 150. blûtar 151. hlutrs 151. hnit 242. hniz 242. bæll 364. hof 148. hol 156. holm 152. holt 376. holz 376. horn 18. hort 17. houbit 142. hraban 153. hrad 153. hraiv 154. \* hramjan 68, 155. hrão 156. hrata 153. hrêo 154. bridder 155. hrîm 156. hrind 146. hring 157. hrucki 352. hrukjan 522. hruoh 153. hryggr 352. hûd 168. hulundi 156. hund 135. hunds 158. huon 140. hups 518. hv = indog. k 452, 460,462. hvaírban 353, 464. hvairnei 142. hvaiti 293. hvalf 62. hvan 460. hvapja 141, 280. hvar 460. hvas 460, 590. hvassaba 261. hvath 460. hvathar 460.

hîwa 145.

hwēdar 460. hveits 293. hŷdan 259. hyr 144.

i verdünnt aus a 89. idal 250. iddja 67, 403, 609. igil 193. ik 308, 514, 678. îlan 540. im 378. imbi 265. in 309. -in (Suffix) 75. inna 309. innâdiri 309. innathro 309. innuma 309. inuh 307. irren 546. 18t 54, 378, 431. ita 239. ital 250. itruchan 181. iwih 515. izu 239.

j, ahd. geht in e über 592; j geht in g über 598; j, mit vorgeschlagenem d 609; j getilgt in den skandin. Sprachen 548, 589. ja 609, 620. jabai 398. jagon 647. jai 620. jains 620. jacuno 647. j**a**r 357. jau 398. jeh**a**n 401. j**êr 357.** jësan 380, 609. -jo, schwache Decl. auf, 637. joh, joch 181. John 609. ju 6**20.** jugga-lauths 364. juggs 575. juk 181. jukuzi 181. jung 589. jus 399.

k, nicht verschoben 522; k goth. für z 417; k=

juthan 620.

skr. kh 86; k in Fremdwörtern  $= \chi 417$ . kalbô 471. call 177. kalla 177. calo 86. kalp 471. camb 173. kann 178. kâtr 172. kaupon 141. kaureins 468. kauritha 468. kaurjan 468. kaúrn 176. kaurs 468. kausjan 176. keinan 174. këla 471. kêlikn 152. kijan 174. chind 174. kinnus 308, 514. kipfel 517. kirru 177. kiusa 176. kjerk 452. knau 90, 178. kniu 179. chnuat 174. koman 466. kopflauch 148. kostr 176. koufan 141. koufôn 141. köpfen 296. cran 175. chranuh 175. kukja 158. kuni 76, 174. kunthi 178. kunths 178. chuo 90, 471. kuseju 158. kustus 176. kvikvendi 469. kwott 452.

l, für indog. r 347. ladon 138. laffan 365. läga 194. lager 194. lager (laurus) 584. laggei 182. laggs 182, 191. lagja 194. laian 642. laiba 455. laikan 515. lacha 159. lassen 456.

lathôn 138, 139. lathôns 138. laúhmôni 160. laun 365. laus 370, 371, 544. lausja 370. lausquithrs 173. law 367. lëbara 266, 267. lëdec 488. leeg 373. leffil 365. lefsa 365, 544. lefze 365. legar 194. leihen 456. leihvan 455. leim 368. lein 369. lëcchôn 194. lenken 368. leóma 160. lepja 365. lepill 365. lesen 367. let 456. lewo(n) 369. libirmeri 266. lidza (für liggja) 657. liga 194. ligrs 194. lîhhamo 685. lîhti 191. likkja, lisza 655. lîm 368. lîn 369. links 368. linnr 369. lioht 160. liós 160. lioxan 160. hppe 365. lisa 366, 371. lisan 387. lithus 342. liuban 370. liubên 370. liubs 370. liudan 354, 364. liuhath 160. liut 364. lixan 160. ll, assimil. aus lj 652. lôa 45, 371. lob 370. lobôn 370. l**ög** 367. locken 136. lôs 371. lotar 365. lotter 366.

low 373.

luhs 371.

lungā 290. lungina 290. lungu 290. luston 363. lustus 363. lýsa 160.

m, geht in w über 577. mâdari 323. maere 333. mag 329, 335. mago 161. mahts 335. maihstus 194, 287, 366. mail 372. mais 329. maist 329. majan 323. macian 335. machôn 335. malan 339, 578. malkus 418. malvjan 339. man 161. manên 312. mann 101. manot 334. mar 333. marei 333. mari 331. mari-saivs 397. mat 323. maur 339. maurthr 333. maven 323. maza 242. medo 260. meil 372. meina 312. mêki 328. měl 372. mēljan 372. melo 339. memor 332. mêna 334, 335. menoths 334. meord 260. mer 329. mērjan 331. metu 260.

milds 330. milith 331. milchu 183. milti 330. miluks 172. mimor 332. minna 312. minnia 312. minnists 336. minniza 336. mins 336. mir = südd. wir 577. mis 328. miskiu 336. missô 209. mist 366. mistr 194. mita 242. mitan 65. miti 209. mitôn 242. mith 209. mizdô 260. mohti 670. möndull 337. mõtluba 370. muggja 339. mucca 339. muccazan 338. mûla 338. muli 339. muljan 339. mund 338. mundôn 312. mundrei 312. muni 312. muns 312. muntar 312, 313. munzig = winzig 577. muor 333. muotar 335. mūra 324. murmurðn 337. mūs 340. mutilon 338 mý 339. mylkja 183.

n, für m 441.
nåan 316.
naba 295.
nabulo 295, 296, 524.
nådala 316.
-naes 161.
nagal 322, 424.
naht 162.
nahtigala 177.
nahts 162, 431.
nåjan 343.
naca 313.
nacho 313.
nåma 314, 315.

namnjan 321. namô 321. naru 316. narwa 316. nasaler Nachklang 55. nati 316, 343. natjan 319. naue 313. naus 162. naust 313. navis 162. ne 317. nëbal 295. nefi 267. nefo 267. negen = miun, niwen 584.nein 317. Nerthus 310. -nes 320. nëst 43. nethla 316. ni 317. niba 317. nidar 310. niemer 444. niero 316. niflheimr 295. nift 267. niftila 267. nih 317, 479. nima 314, 315. njörva 316. nithjis 267, 366. nithjö 267. niujis 315. niujitha 315. niun 311. niunda 311. niutan 715. nn, assimilirt aus nj 652.

o, and 431; o aus goth. v 557. oat 239. oba 291. odem 65. ofan 699. ôg 190. öglir 193. ohm 323. ohso 186. oli 361. ôme 323. önd 306. Ostan 402. **Ostar** 402. oter 248. otter 248.

Nóatún 313. Nord 310.

nutzen 715.

nu 318.

mëz 242. mëzan 242.

midjis 89, 334

miduma 334.

miere 339.

mige 194.

mihhil 329.

mihma 194.

mik 328, 515.

mikils 329, 515.

mikiljan 329.

p, unverschoben 143.
päd 270.
pilipan 36.
piotan 262.
pipar 305.
pli 373.
poran, porôn 299.
Praeterita d. schw. Verb
66.
puruc = baurgs 718.

qu = indogerm. g 465 ff.quam 67, 534. quek 469. quëlla 467. queman 466. quens 174. quigr 208. quicken 469. quillu 467. quiman 466. quino 174, 472, 704. quiru 177. quistjan 560. quithus 173. quius 469. qums 466.

r, ausgestossen 286. ragen 189. ragin 180. raginôn 180. raihte 184. rakja 184. ram 347. rama 155. rauds 252. regan 190. reganon 190. regen 189. reichen 184. reiks 184. reccheo 180. reem 345. rekkja, resza 655. renna 349. rieme 345. right 181. rign 190. rignjan 190. rika 184. rimis 325. ringi 192, 544. riquis 473. rîtera 155. rjódhn 252. rjódhr 252. rod 519. rohôn 351. rôda 354.

roccettan 181. rost 252. rôt 252. rüebe 352. runne, rune 349. ruodar 345. ruota 354, 519. ryf 267.

s, abgefallen 376; s weiterbildendes 371; Uebergang in r 444. sa 397. saf 457. sagen 461. sahs 145. saihsta(n) 387. saian 382. saihs 387. saivs 397. salaha 136. sålig 374. salt 538. saltan 538. sama 323. samana 323. samant 209. samat 209. samath 323. samet 323. sami 325. sammt 209. samo 382. sand 686. sannr 207, 378. sarf 264. saths 674. satjan 239. satul 239. sauil 401, 541. sch 478. Schaff 166. schaffen 166. schauen 151. Schaufel 166. scheb 165. scheef 165. scheib 165. scheme 167. schime 167. schlürfen 297. schnauben 319. schnauze 319. schreiten 693. schuofe 166. schwarz 82. Schweif 685. schweigen 685. schwelen 689. schwirren 357. schwül 689.

séar 396.

segjan 461. seid 396. seil 356, 396. seito 247. sêlei 374. séls 374. s**ëzal** 239. sezzan 239. sib 383. sibi 383. sibun 54, 265, **366**. sidôn 251. sidus 251. sigis 193. sigor 193. sîhe 137. sîhte 137. sîhu 137. sik 396, 515. sich 251. sil 396. simbles 395. simblum 395. simo 396. sineigs 311. siniskalkus 311. sinista 311. sinteinô 312. sinteins 312. sita 89, 239. sitls 239. situ 251. siud 385. siuja 385. sizzu 239. scaba 688. skadus 168. skafa 688. scaft 166. skaida 246. skal 376. skap 166. skapt 166. scar 541. scarf 264. skathjan 246. skatts 246. scauns 98, 151. skaus 97, 151. skawôn 97, 151. scaz 246. skearn 167. sceffan 166. skeinan 686. skeireins 155. skeirs 155. sceit 246. skeran 689. aceliva 165. skídh 246. skilja 155. sciluf 354, 501. skimo 167.

scio 167. skip 166. skiru 147. scîte 199. skiura 168. scīzu 199. screwon 693. scûa 168. skûmi 499. scûva 168. scuwo 167. ský 167. slåfan 290. slahan 328. slaph 290. sieffar 370. slepan 290. slīm 375. sliupan 370. aliuzu 149. sluccan 371. smal 579. smali 579. smart 681. smeidar 245. smelti 243. smërzan 681. smidôn 245. smielen 330. smieren 330. smilzu 43, 243. smitzen 275. smîzan 338. smuz 113, 275, 338. snaivs 318, 557. snara 316, 681. snarahha 316. **sneo** 318, 557. sniwit 318, 681. snor 320. snuor 35, 316. snur 320. snûzan 319. 80kja 454. **801 541.** sola 376. **sôrên** 396. sôth 207. soum 385. soell 374. sõhnerin 320. spåhi 167. spahn 494. spanan '272. spanna 272. spannan 272. spanst 272. sparva 687. speak 286. spêdan 687. spēhôm 98, 167. speiva 286. sperren 289.

spîhan 286. spilôn 720. spinnan 272. spiwan 286. spor 289. sporon 289. sprehhan 185. spreken 286. sprengel 275. sprengen 275, 289. springen 289. spriu 289. spruojan 289. spuaton 687. spuoan 687, 694. spuot 694. spurn 289. spurnan 289. stafe 214. staiga 195. stainjan 214. stains 214. staírnô 206. staírô 213. stacchilla 214. staks 214. stal 211. ståm 211. stamph 212. stamphön 212. standa 211. stapfe 214. star (rigidus) 213. star (sturnus) 357, 693. stara 357. stat 211. staths 211. stauta 226, 684. stearn 357. stega 195. steiga 195. steigel 195. stellan 212, 652. stelle 684. stezle 212. stërro 206. stibna 215. stift 214. stifulên 214. stiggan 214. stiggvan 218. stihhil 214. stihhu 214. stiks 214. stil 212. stila 213. stilli 212. stingu 214. stirbu 213. stirna 213. stiur 218, 684.

stiure 213.

stiurjan 211.

stiviti 216. stôls 211. störjan 213. stozu 226, 684. str, aus er entstanden 354. strahl 206. strang 384. strão 215. strauja 215. streng 384. stric 384. strô 215. stroum 354. stúfr 226. stumbalôn 226. stumpf 226, 684. stumph 226. stunôd 213. sturm 226, 684. stürzen 226. stynja 213. sû 385. suila 385. sulh 136. sulja 376. sulza 538. suman 395. sums 395. sunjis 378. sunus 397, 638. suozi 228. súts 228. svaihra 135. svaíhrô 135. svaírba 297. swal 289. swalawa (Schwalbe) 289, **572.** swalwe 289. swam 384. svamms 384, 685. svan 140. swanz 685. swarb 297. svarf 297. svē 396, 435. swebjan 290. svefn 290. sweif 383. sveigja 383. svein 385. sveinn 398. sveiti 241. sweiz 241. sweizjan 245. svelan 376, 689. swellan 375. svés 396. svete 228. svif 383. swifan 383. swîgen 383. swimman 384.

svipa 383. swirbil 297. swirbu 297. svöppr 384. svumsl 384.

t zu th im Goth. 423. ts. 133. tafn 232. tagr 133. tagrja 133. tahja 132. taihsva 234. taihun 133. tacan 217. take 217. tacor 230. tal 236. tat 254. tau 252. team 231. teig 181. teiha 134. teite 224. tekan 217, 218. tēnar 255, 256. tennan 652. tenni 255. th, altnord., ob Spirant? **418.** tha 218. thahô 218. thairh 221. thaírkô 222. thak 185, 684. thanja 68, 217, 648. thaurnus 492. thaurp 226. thaureja 223. thaurstei 223. thavan 218. thefjan 493. theiha 219. theins 218. theyr 218. thidhurr 224. thjarka 473. thiggju 219. thim 533. thiuda 225. thórr 218. thrafstja 223. thragja 195. thrah 195. thracian 473. thravan 222. threihan 461. threis 225. thridja 225.

thrömr 221.

throsle 689.

thrutsfill 271.

thrym 226. thu 218. thuk 515. thula 220. thúma 225. thunjan 217. thuncon 219. thunnr 67. thusundei 366. thvaha 219, 447. thyrpaz 226. tiber 232. tifer 232. til 231. tila 252. timber 233. timrjan 233. tior 256. tiuha 134. tívar 235. Tivesdag 235. to 233. tobel 502. tohtar 258. tôm 254. tor- 238. tor 258. torht 99, 112, 133. toto 224. toum 259. trádha 237. tragi 670. tracht 301. trauan 584. tree 237. **treno 258.** trift 171. triggvs 584, 587. trinnen 237. trio 237. tritu 237. triu 237. triveins 237. truda 237. tuggo 194 tunst 259.

u, verdumpft aus a 90; u == halbstummem e 569. ûder 261. uf 291. ufar 290. ufar 290.

tunthus 243.

tuz-verjan 238.

tuom 254.

tus- 238.

tuz- 238.

tvai 238.

tvaddje 609.

tvisstass 238.

ufbauljan 302. 'ufblēsan 301. ufrakja 184. uh 479. umbi 294. umpi 294. un- 307, 431. unc 193. unda 248. undar 309. undea 248. understivel 214. ungezibele 232. ungr 589. unsels 374. unsih 515. unst 76, 306. unviti 241. uohsa 131. úr 351. us 290, 387. usalthans 358. usanan 535. **üsel 400**. ushulôn 156. usilvar 400. uslauseins 370. usakavjan 151. usakavs 151. usthulains 220. ut 227. **útar** 261. **úwo 292**. uz 227. uzana 306.

v, geht in g über 584; v getilgt in den skand. Sprachen 548. w, verhärtet zum Explosivlaute 572; w, in m verwandelt 577. **wa 460**. vadi 249, wafan 454. waga 192. wagan 192. wahan 452. wahr 379. vahajan 67, 386. vahstus 386. vaia 390. vaihjô(n) 637. vaik 498. vailamêrs 331. wain 193. vaír 576. vairpa 353. vait 99, 241. wachan 179. wachar 187. wali 574. -

valjan 539. walm 574. valvjan 360, 551. vans 691. wanst 174. vár 44, 391. war 99, 349. wara 99, 349. varjan 540. warm 485. varmjan 485. war nemen 99, 349. waron 349. vars visan 349. wart 99, 349. warten 349. warto 349. vasti 379. watar 75. vatô 75, 248. vaúrd 345. vaúrkjan 180. vaúrstv 287, 366. vaúrts 353. vaúrms 542. wazar 248. weban 63, 297. webbi 63. wed 249. veder 260. vedhja 249. wefsa 385, 688. weg 193. vēgās 192. vegs 192. wehha 135. wehren 540. wehsal 135. veihs 162. vein 393. veis 577. veitvõds 552. welch 333. welk 545. wella 360. wellan (wälzen) 360. wëllan (wollen) 539. vêpna 454. wer 590.

wërah 180. werk 180. west 380. wette 249. wetter 260. wetti 249. wid 392. wida 392. widamo 249. vidan 392. widde 392. widerswalm 375. vidja 595. viduvaírna 38. viduvõ 38. vigs 192. wich 162. wîchu 135. wicke 575. vík 135. viljan 539. willjo 539. vindan 392. vindauga 115. window 115. vinds 390. vinnan 322. vinno 322. wirbel 353. wirz 353. visan 206. wist 206. vitan 241. witma 249. vithra 238. wizan 241. vôcor 187. vökr 186. völlr 362. volma 269. voma 325, 596. work 607. væma 325. vraique 473. vrika 180. vrincle 473. vringan 180. wrong 181. wrought 607.

vruggo 180. vulfa 160. vulla 347, 546, 579. vullareis 347. wulluh 360. wulsta 360. wunsc 691. Wuotan 507. wuoz 353. wurza 353.

z (goth.) desiderativ 546. za 233. zahar 133. zâhi 132. zähre 133. zála 236. zam 231. zamôn 231. zand 243. zar- 238. ze 233. zebar 232. zéhá 78, 133. zēhan 89, 133. zeigom 134. zeihhur 230. zer- 238 (bis). zerlassen 456. zësawa 234. zėso 234. zëswes 234. zi 233. zigā 171. zîhu 134. zila 231. zilên, zilôn 231. zimbar 233. Zio 235, 602. ziohu 134. ziru 234. zisamane 323. zoraht 133. zuber 606. zunft 231. zuo 233. zur- 238.

# VII. Lettisch-slawischer Index.

## A. Lettisch.

(Litauisch unbezeichnet, Altpreussisch durch Klammern, Lettisch durch Sternchen bezeichnet.)

átkarpai 143.

àtmenu 312.
atmintìs 312.
at-vérti 539.
augmű 186.
áugu 186, 187.
ausìs 404, 405.
auszrà 402.
áuszta 402.
aúti 621.
avéti 621.
ávinas 578.
avýnas 390.
avìs 54, 90, 393.
àž 514.

badaú 467. bajus 299. bámba 295. banga 531. Bang-putys 531. bangus 188. bébrus 305. běgu 188. bérnass 300. bézdas 229. bezdù 229. bijáu 299. bijóti 299. bitě 265. bitìs 265. blizgù 187, 188. bluså 377. blužnis 290. (bratis 304.) brěkszta 188. brólis 304. broterelis 304. brotúszis 304. brukù 114, 303. bùdinu 262. budrùs 262.

búgti 188.

bumbuls 292.

bundu, budéti 262. bùtas 305. búti 305.

da- 233. dailinti 231. dailùs 231. dantis 243. daraú 237. dárbas 237. dažýti 30. debesis 295. dedas 255. děde 255. dedenas 255. dedù 254. dėlė 228. démi 254. dënà 235. dervá 238. dészimtis 29, 133, 434. deszine 234. dēvas 235, 508. dëveris 230. devyni 295, 311. devintas 311. dirbu 237. diriù 234. dýroti 134. dývas 253. dývitis 253. dývnas 253. dovýti 231. drąsa 256. drasùs 256. dristù 664. dù 238. dubùs 502. duktě 258. dumà 114, 259. dùmai 62, 259. dumpîù 227.

dùmplės 227. dùrys 258. důbě 502. důdu 236. důmi 236. důris 76, 236. důtis 236. dvejì 238. dvì 238.

edikas 239. ědis 76, 239. ědmi 48, 239. ėdu 239. eimi 403. einu 403. eismė 403. eitu 665. élnis 362. (enkopts 166.) (enwackémai 452.) erélis 350. eris 350. erytis 344, 347. (er-mirit 331.) esaba 378, 379. esmì, ésti 378. esnis 378, 379. ezsmas 668. ežýs 193.

gam 536. gaminti 174. (ganna 174.) gàrdas 200. gardùs 360. garsas 177. garsùs 177. geležis 197. gèltas 202. **gémb**e 173. gemù 174, 441. gente 174. gentis 174, 536. gerklě 470. gerti 470. gérve 175. gervéle 175. -gi 515. gìjě 470. gile 467. gim 536. giminė 174, 441. gimti 68. gimtis 174. gyrà 177. girna 176. girtas 470. gyvas 469. gyvatà 469, 470. gyvenů 469.

glindas 242. glitùs 369. globóti 521. gódas 196. gor 198. (gorme 485.) gorűti 198. grábas 179. grábe 179. grábi 485. grűts 468.

i 309.
ilgas 191.
imù 598.
inte 308.
irklas 345.
(irmo 342.)
irti 345, 544.
isakaú 461.
isz 387.
iszkada 711.
iszkala 711.
yva 292.

jaú 620.
jaúnas 575.
\*jaut 611.
javaí 609.
jávas 609.
javěnà 609.
jëszkóti 404, 667.
jìs, jì, jű, je 398.
jùngas 181.
jungiù 181.
jus 399.
júszė 611.
jűsta 611.

kadà 460. kai 138, 460. kaimynas 145, kaistù 144. kaitinu 144. kaitrà 144. kálvas 152. kálti 148. kàmpas 463. kankinti 138. kápas 166, 680. kapóne 152. kapóti 152. kariù 155. karnà 147. kárti 68. kàs 460. katràs 460. kaúkti 152. káulas 156, 157. \*kauls 156.

kélias 146. keliauju 146. kèlti 138, 152. kėmas 145. kènkti 138. kepēje 459. kepu 459. kerpù 143. kertù 147. kėturi 27, 480. ketvirtas 480. kirmelė 542. kirmis 542. kirvis 147. klausaú 29, 150. klėtis 139. (clokis 132.) klonotis 150. kója 149. korá 147, 148. kóris 149. kraipyti 143. kraujas 154. kregždě 199. kreipti 143. kréivas 157. krýpti 143. krůvinas 154, 155. kuküti 152. kulnis 364. kùlti 364. kùmpis 463, 666. kupczus 141. kùr 460. kuriù 144, 154. kuszys 158. kvapas 114, 141. kvepalai 141. kvepóju 141. kvěpti 114, 141.

lankà 159. lápe 360. (lapınıs 365.) lapùkas 360. \*laszit 366. látras 365. \* laudis 364. laúkas 160. laúkis 160. láukiu 160. lėju 368. lėkas 455. lëku, likti 455. lèngvas 191. lénke 159. lènkti 367. lëpsnà 266. lėsas 373. lèsti 366. lëžiù 194. lëžùvis 194.

(likuts 373.) limpù, lipti 266. linaí 369. linas 369. link 367. linkes 367. linkti 367. linta 369. lìpùs 266. lýti 368. liúbyti 370. liubjaus 370. liút**es** 369. lìzdas 43. ližus 194. loba 293. lóbis 293. lóju, lóti, lojóti 642. lokýs 132. lugnas 183. \*lûkôt 160. lúpa 365, 544. luszis 371. lúžti 182. lübas 178.

magóju 335. mainas 324. mainyti 324. maiszyti 336. makaris 161. malù, málti 339. man 328. mandrus 312, 313. manksztaú 326. máras 333. mares 333. martis 333. matoju 242. matuti 328. méile 330. meilus 339. mėlynas 372. ™mels 372. mélžu 183. mėnesis 334. mènkas 336. menture 337. menturis 337. menù 101. měnů 334. mërà 328. métas. 328. midùs 260. miglà 194. mýlju 330. miniù 312. minkau 326. minksztas 326. minù 336. mirti 333. mirsztu 334.

miszinis 336. miszti 336. myžù 194. móku 161. mólis 372. mórai 335. moté 335. murmlénti 337. murmù 337. musé 339.

(na 307.) (nabis 295.) nágas 322, 424. naktis 162, 431. námas 233, 314. náras 316. narinù 316. nasztá 309. naudà 715. naujes 315. naujókas 315. nè 317. neí 317. někóti 443. nerà, nérti 316. neszù 309. (nevînts 311.) (no 307.) \*nomr 314. nümas 314.

olektis 377. óras 390. ožýs 171. ožkà 171.

pa 291. padas 244. padurmù 256. pakajus 29, 145. palaikis 455. palvas 271. pampti 502. pántis 272. pápas 502. par 269. parazas 165. pásaka 461. pasigendu 196. paskůi 706. páskui 706. pat 283. pati 283. pàts 283. pazlebetyju 197. peda 244, 245. peíkti 163. (peku 268.) pelenaí 284.

pëmü 281. pénas 271. pėnas 281. penki 458, 479. pènktas 458. penù 271. pèr 269, 270. pérdžu 245. periù 283, perků 274, 661. pèrti 278. pėszti 163. pětus 271. -pi 265. pikis 163. piktas 29, 163. pýkti 163. pilis 282. pilkas 271. pilnas 277. pilti 277. pinti 272. pirdis 245. pirm 285. pirmas 285. pisa 272. pisti 272. pisznus 164. pyzda 272. plaků 278. plasztaká 164. platùs 279, 497. plaúczei 280. pláuju 280, 563. plaúkti 280. plaútis 280. plěkti 278. plevě 271. plyta 279. plókszczas 164. plústi 280. po 291. pota 281. pra- 285. pra-kilnůs 152. prantù 660. prekis 274. prësz 285. \*pretti 285. pro - 285. prótas 660. púdau 287. púlei 287. pùlkas 277. púrai 288. \*pûrji 288. pusle 499. pústi 499. puszynas 163. puezie 163. putà 499. pūvù, púti 287. pülu, pùlti 375.

rágas 147. ráginti 190. \*rahpt 266. rámas 325. ramdyti 325. ramus 325. randà 252. ranka 485, 615. rasa 347. rátas 345. rekiù 159. revà 542. riaugmi 171. rimti 325. rinkti 485. rope 352. rùdas 252. rūdis 252. rūpėti 267. rupus 267.

s, sz für urspr. k 452. **88** - 394. **8a** - **394**. sakai 458. sakaú 461. salà 375. saldùs 228. sapnas 290. saule 541. **saúsas** 396. **sav**àsis 396, 570. **sav**e 396. sėdmi, sėdžu 239. sėgti 106. séile 375. sėju 382. sékis 137. sèkti 137. seků, sékti 453, 454. (sen 394.) sénas 311. seneí 311. sénis 311. senýstě 311. septyni 54, 265, 525. septintas 265. seris 355 sētas 382. sijóju 382. síkmas 265. siútas 385. siuvù, siúti 385. skaidrùs 138. skaityti 481. skaítlius 481. skëdrù 246. skėdžu 246. skèndu 166. skiriù 155. sklempiù 165.

sklysti 151.

skurà 168, 498. ₹ameet 330. smèrtis 333. snaigalà 318. snėgas 318. snigti 318, 681. sningti 318. snúkis 319. sodinù 239. sótus 674. spardyti 289. spartas 289, 705. spiáudau 286. spiáujau 286, 489. spingeti 587. spirti 289. spragù 185. spurgas 494. sraviù 354, 681. srebiù 296. sriubà 296. srově 354. staiginis 195. staigus 195. stakles 211. (stalle 212.) statyti 211. statùs 211. stavaris 211. stebas 212. stebius 218. stėgju 185. stelüti 212. steněti 213. stérva 213. styras 213. styru 213. stogas 185. stonas 211. stóti 211. stoviu 216. strajė 215. stülys 216. stůmů 216. su - 394. sunkà 457. sunkiù, sùnkti 137, 458. sunùs 397, 638. surbėlis 296. surbiù 296. surikti 159. súris 350. surma 357. surus 538. suvérti 539. sváras 356. svartis 356. sveriù 356. svidàs 246.

svilti 376.

svirtìs 356. svyrůti 356.

szėmas 535.

szétra 168. szeszélis 167. szeszi 387. szésztas 387. szészuras 29, 135. sziků 138. szimtas 135. szirdis 29, 142, 544. szlaunis 150, 544. szlejú 150. szlově 150. sznypszti 319. szű 158. \*szvilpa 288. szvilpiné 288. szvilpiú 288.

taisýti 219. tamsa 533. tamsùs 533. tarpa 223. tarpti 223. tas-gi 515. taszýti 60, 219. taukai 225. tauras 218. (tauta 225.) tavasis 218. tè 217. (teikusna 219.) tékinas 498. tekys 219. tekù 498. telycza 208. tempju 68, 217. temptyva 217. tenkù 219. tetà 224. těta 224. teterva 224, tětis 224. (tikint 219.) tikýti 60, 219. tìkras 219. timpa 217. tinkas 60, 219. tinkù 219. tolì 482. tréczas 225. trimu 225. trinti 222. tróksztu 223. trys 225. trupù 223. trupùs 223. tù 218. tùkstantis 366. tunkù 225.

údra 248. udroju 261. úgis 186. ugnìs 107. ungurýs 193. ùpė 462.

űdimas 243. űdžu, űsti 48, 243. űga 186, 187. űgis 186.

vadinù 247.
vadóju 249.
(waidimai 241.)
(wais-pattin 162.)
vákaras 380.
valiè 539.
válnas 488, 539.
válnas 488, 539.
vandů 248.
vapsà 385.
vàrdas 345.
varsa 366.
vasarà 44, 391.
vasarìnis 391.
véidas 241.
véidai 241.

vėjas 390. vélyju 488, 539. vėlyjus 539. vélti 360. vemalai 325. vemjù, vémti 325, 596. veržiù 180. vēsz-pats 162, 283. vėžė 192. vežimas 192. vežù 192. vidùi 344, 577. vidurys 334, 577. vidùs 334, 577. vikís 575. vilkas 160. vilna 347. vilnis 360. vilnónis 347. vyras 576. virbas 353. (wirde 345.) virpiu 352. vìrti 574. virtis 574. výti 392.

výzdis 241. vólioti 360.

žálies 202, 545. žandas 308. žàrdis 200. žarna 203. žąsis 200. želiú 202. žema 201. žemaí 197. žémas 197. **žéme** 197. žemýna 197. žeminis 201. žengiù 466. žerėti 486. žerplěti 486. žinau 178, 434. žinomas 178. žióju 196. žiótis 196. žmů, Plur. žmóněs 197. žolė 202, 545. žveris 256.

### B. Slawisch.

vytis 392.

#### (Kirchenslawisch unbezeichnet.)

agnĭcĭ 578. aje 394. azŭ 514.

agorišti 193. achati 306. aza 190. azŭkŭ 190.

bajati 297. basnY 297. bera, 300, 544. begati 188. beglici 188. byti 305. bladiti 302. blekati 292. blekotati 292. blėjati 292. blędą 302. bledY 302. blucha 377. bobr (böhm.) 305. bobŭ 299. boda 467. bojati se 299.

braku 300.
bráti (böhm.) 300.
bratru 304.
bratu 304.
brème 300.
brègu 531.
brèzgu 187.
bruvi 296.
bruzeja 292.
bruzu 292.
buditi 262.
buk (böhm.) 187.
buky 187.
budèti 262.
bzdíti (böhm.) 229.

celu 544. cena 481. ceniti 481.

četyrije 27, 480. četvrůtyj 480. činů 481. čislo 481. čistů 138, 432. čítų 481. črėsinja 147. črūvi 542, 578.

dam'i 236. danY 236. darŭ 76, 236. davati 236. daviti 159, 231. dąbŭ 233. dera, drati 234. deseti 89, 133, 434. desinŭ 234. deveti 311, 479. devetyj 311. dėdŭ 255. děja, dežda 254. dėlo 254. déte 252. dėva 252. děverí 230. dychati 259. dymů 259. divadlo (böhm.) 253. divesa 253. diviti se 253. dibri 502.

dĭnĭ 235. dinisi 235. dlugu 191. do 233. doilica 252. doją 252. domů 233. drėmati 232. drėva, drėvo 238. drůzatí 256. druznati 256. drůzů 256. družati 191, 257. duchŭ 114, 259. dunati 259. duša 259. dušti 258. důva, dva 238. dvĭrĭ 258. dvorŭ 258.

g aus j 598. gagnanije 179. gagnivŭ 179. gasi 200. glagolati 177. glasŭ 177. gnetiti 43. gnezdo (gnezno) 43. gora 350. goreti 485. gosti 486. govędo 90, 471. govoriti 470. govorů 470. grabiti 485. graditi 200. gradŭ 196, 200. greti 485. grimati 203. grobů 179. gromu 203. grumeti 203.

hnida (böhm.) 242.

choditi 113, 240.

i, ja, je 398, 399. ida, iti 67, 403. igo 181. ima 598. imenovati 321. ime 321. iskati 404. is-tŭknati 219. iz-uti 621. izŭ 387. iz-virati 574. i-že 399.

jadí 239.
jahen (böhm.) 647.
jaje 394.
jamí, émí 239.
jaro (böhm.) 357.
jelej 361.
jelení 362.
jes (esse) 38, 378.
ježí 193.
jetry 308.
jetry 308.
jetro 309.
jucha 611.
junŭ 575.
juž (böhm.) 620.

kadY 137. kalŭ 145. kameni 29, 131. kyj 460, 648. klėty 139. ključati se 149. ključi 149. kloniti 29, 150. kolo 157. konopě (bohm.) 140. kopati 166. kopet (böhm.) 141. kopije 152, 166. koprů 141. kora 147. korŭda 153. kosti 209. kotoryj 460. koza 171. kratuku 147. krépů 143. krėpūkū 63, 143. křepký (böhm.) 143. krivŭ 157. kruk (poln.) 153. krůví 154. kuja 648. kukaviea 152. kupa 158. kupiti 141. kupici 141. kŭto 460. kvičeti (böhm.) 560.

lajati 642. lakŭti 377. laska 363. laskati 363. laskavŭ 363. lajka 159, 368. lajkŭ 367. lega, ležati 194. leka 367. lepiti 266. lepŭ (viscum) 266. lepŭ (decorus) 266. lèto 357. lėvŭ 364. lijati 368. lizati 194. ligŭkŭ 191. linu 369. lĭvŭ 369. ljuby 370. ljubiti 370. ljubimi 370. ljubu 370. ljudu 364. 101 368. loviti 365. lovŭ 365. lože 194. luča (radius) 160. luča (kroat. umbra) 160. luči 160. luna 160.

makŭ 161. mati 335. matka (böhm.) 623. mado 645. madrŭ 312, 313. maka 326. mąžĭ 101. medŭ 260. melją, mlėti 339. meta, mesti 323. mežda 334. meždu 89, 334. mę 328. meknati 326. mekŭkŭ 326. meta 337, 497. meteži 337. mena 324. mera 328. mesecY 334. mėsiti 336. milo 330. milostY 330. milovati 330. milŭ 330, 331. myšica 340. myšY 340. mYčY 328. migla 194. mina, meti 336. mineti 312. minij 336. mizda 260. mladŭ 113, 229, 327. mlěko 172. mlŭzą 183. močiti 161. močí 161. mogą, mošti 335. moknati 161. morje 333, 463.

morŭ 333. mošti 335. mrakŭ 194, 554. mravij 339. mrěti 333. mrŭknati 554. mrŭtvŭ 333. mucha 339. mušica 339.

na (praepos.) 307.
na (pronom. stamm) 320.
na-poiti 281.
navĭ 162.
ne 317.
nebo 295.
nesa, nesti 309.
neti (böhm.) 267.
netij 267.
netij 267.
netiti 43.
nyně 318.
nogŭtĭ 322.
noštĭ 162.
novŭ 315.

o 294. oba 294. o-bavati 297. o-baviti 297. o-bruvi 296. ob-uti 621. obŭ 294. oči 457. okno 115, 456. oko 99, 115, 456, 457. olej 361. olovo 373. onŭ 307. opona 276. oralo 344. orati 344. orllŭ 350. osa 385. osi 386. osilŭ 404. osmĭ 163. ostrovů 354. ostru 131, 452. otici 207. ovica 393.

pa 291. pada 245. paliti 284. pameti 312. pán (böhm.) 283. papu 502. pati 270. pato 272.

peka, 459. pepelu 284. pero 210. peští 459, 699. pestY 287. peti 458, 479. pętyj 458. pėsuku 277. pýr (böhm. glühende Asche) 287. pýr (böhm. Quecke) 288. pyro 288. pitati 270. piti 281. pitomu 270. pivo 281, 639. piklu 163. pina, peti 272. pisati 164. platru 164. přišenica 277. přšeno 277. plamy 284. plavY 280. plavu 271. pleme 76, 277. plesna 489. pleta 165. plita (böhm.) 279. pliują 286. plovą, plovją, plują, pluti 280, 563. plůků 76, 277. plŭnŭ 277, 544. plušta 280. pluští 277. pnu, pnouti (böhm.) 272. po 291. počiti 145. podu 291. po-greba 179. po-jasati 611. pojasů 611. poją, poiti 281. pokoj 29, 145. po-lačiti 495. polje 272. po-lučiti 495. polů 273. po-menati 312. po-mošti 335. ponjava 276. postelja 215 po-stlati 215. poševi (slov.) 165. pra- 285. prase 165. prati 114, 163, 273, 278. prdím (böhm.) 245. pre- 285. prijatelY 284.

prijati 284.

pri-tuliti 220.

pro 285.
proti 285.
protiva 285.
pršeti (böhm.) 275.
prüch- 275.
prüvyj 285.
prüvü 578.
püta 210.
pütica 210.

rabota 293. rabŭ 293. rak (böhm.) 143. ralo 344. rame 342. raka 485. reka 159, 544. reva, rjuti 358. repa 352. rygati 181. ryknati 351. rysl 371. robiti (böhm.) 293. robu 293. roditi 354. rogu 147. rosa 347. roztok (böhm.) 498. rudeti se 252. růdrů 252. růžda 252.

s für ursprüngl. k 434, 452. saditi 239. samu 323. **84** 394. sbor (böhm.) 36. sebe 396, 572. sedlo 239. sedmyj 265. sedmY 265, 525. **8**ę 396. sęda, sesti 239 sėjati 382. seti 396. silo 356, 396. synŭ 397. syrŭ 350. sitije 396. sytu 674. sicati 137. skaredovati se 167. skapŭ 693. sknipa 683. skobly 688. skopiti 152. skopici 152. skorec (böhm.) 357. skvruna 167. sladiti 228. sladůků 228.

slama 138. slanŭ 538. slatina 538. slava 150. slezena 290. slin**a** 375. sloniti 29. slovo 150. sluti 150, 544. slunice 541. smechů 330. smijati se 330. anegu 318. snúcha, snocha, synocha **320**. sočiti 461. soku (πατήγορος) 461. soku (sucus) 457. solY 538. spěchů 694. speti 694. spina (altböhm.) 277, 683. srebro 354. srudice 29, 142. srupini 264. srupu 264. staja 211. stamenŭ 211. stati 211. stenati 213. stena 214. stění 167. stignati 195. stīza 195. stolu 211. strachŭ 224. streti 215. stroiti 215. strugati 384. struja 354. strugati 384. stříbro (böhm.) 354. **su-394.** suchŭ 396. sŭ - 36, 394. sŭ-bera 300. sŭlati 538. sŭlŭ 538. sŭ-mrŭtY 333. supati 290. sŭ-peti 272. suto 135. svatYba 675. svatu 675. svekry 135. svekrů 29, 135. svekrůví 135. svinija 385. svirati 357. svirėti 357. sviriti 357. 8vo - 396

svoj 396.

šesti 387, 479. šestyj 387. ševi (slov.) 165. šija 385. šilo 385. šidŭ 240. škrábati (böhm.) 693. špína (böhm.) 277. štitŭ 168. šuj 165.

tają 63, 218. tata (böhm.) 224. tapů 226. tebe 572. tekŭ 498. telę 208. teneto 217. tesař (böhm.) 219. tesati 219. tesla 219. teta 224. teti 226. tetrěví 224. tetiva 217. ty 218. tyti 225. tima 533. tiniku 67, 217. tinu, teti 221. tokŭ 498. tonoto 217. toplŭ 493. tuputu 226. tretii 225. tresa (se) 224. trėti, tryti 222. tri, trije 225. trunu 492. tukŭ 225. tulŭ 114, 220. turŭ 218. W. tŭk 219. tŭkati, tŭknati 219. tvoj 218.

u (jam) 620. ucho 404, 405. usta 247. uti 621. utro 402. uže 620.

v aus ursprüngl. m 578. vaditi 247. valiti 360. Vary (böhm.) 574. variti 574. varŭ 574. va 309.

večerini 380. večeru 380. velij 581. velikŭ 581. vepri 142. verėja 539. vesna 44, 391. vetúchů 208. vezą 192. vedeti 99, 241. vejati 390. vėniti 322. veno 322. vera 574. veriti 574. vidėti 241. vidoku (kirchensl., russ.) 241. vydra 248. vika (böhm.) 575. vykanije 452. vikati (serb.) 452. vikev (böhm.) 575. viti 392. vitY 392. vidova 38. visi 162. vlaga 190. vlajati 360. vlasŭ 366. vlažiti 190. Vltava (böhm.) 578. vlŭkŭ 160, 554, 726. vluna (lana) 347. vluna (unda) 360. voda 248. voliti 539. volja 539. vonja 306. vora 539. vosa 385. vozů 192. vragu 180. vrenije 574. vreti 539, 574. vrŭba 353. vrŭza, 180. vŭ 309.

z, ž im Letto-Slav. —
urspr. g 434.
zabu 173.
zelenu 202.
zelije 202, 545.
zelva (altböhm.) 173.
zeme (böhm.) 197.
zemlja 197.
zeti 536.
zejati 196.
zijati 196.
zima 201.
zinati 196.

zlato 204. znamenije 178. znati 90, 178, 434. zrěti 204. zrůno 176. zvěrí 256.

že 399, 515.

želati 198. želadí 467. želěti 198. želězo 197. želŭví, želví 199. žena 174. žeraví 175. žedati 196.

ž ivą 469. životu 469. živu 469. žluči, žluti 203. žlutu 202. žrėbę 471. žrėbici 471. žrėti 470.

## VIII. Keltischer Index.

(Irisch unbezeichnet.)

ad - 207. -ad-badar 297. ad-con-darc 133. ad-fiadat 241. ad-gén 178. aed 250. aer - 274. áes 388. afu (cymr.) 454. agaid 457. agur 190. aichthi 190. aid - 207. aidhe 250. -aig 170. ail 358. aile 359. ailigim 359. ainm 321. ainmnid 321. air 274, 285. air-dircc 133. airim 344, 544. air-lam 363. air-le 363. áirmim 342. áis 388, 389. **a**ite 207. aith - 207. -aith-minedar 312. alaile 359. -all 277. -alnid 277. alt 342. altram 358. am 378. an - 307. -anac 309. anadyl (cymr.) 306. anál 306. an-cretem 307. ande, altgall. 205.

an-fiss 307.

ar 344.

araile 359. áram 342. ar-a-088a 206, arathar 344. arbe 296. arget 171. arr 362. art 132. as-biur 300. asen (corn.) 404. 881L (\*) ass 387. assal 404. assen (cymr.) 404. ath - 207. ath 270. athir 270. ato-m-aig 170. au 404. auel (arem.) 390. aui (corn.) 454. awel (cymr.) 390

-ba 305. -badar 297. badez (arem.) 467. bádud 467. -baig 531. bairgen 301. -bairt 300. baithis 467. baithiu 467. baitsim 467. bán 297. ban-chu 472. bar 301. bás 300. bath 300. bath 467. bathach 300. béarn 299. béarnaim 299. bearraim 299. beba 300.

bedyd (cymr.) 467. ben 472. Benén 193. benim 300. béo 469. beothu 469. berim 300. berraid 299. -berrthe 299. bert 301. bethu 469. biad 469. biou (arem.) 471. Bituriges 152. biu (cymr.) 471. bíu 469. biu (corn.) 469. bíu 305. -biur 300, 544. blath 302. blegar 183. blicht 172, 183. bloden (cymr.) 302. blog 531. bó 471. bodi (cymr.) 302. -boing 531. bo-mlacht 183. bond, bonn 263. borg 303. bram 519. bráthir 304, 330. brawt (cymr.) 330. brissim 531. brith 300. brosnacha 531. buachail 471. buith 305. bunad 263. byw (cymr.) 469.

-beden 261.

cacc 138. cach 460.

<sup>\*)</sup> Die in eckige Klammern eingeschlossenen Wörter sind in den "Nachträgen" S. X besprochen.

caemais 335, 336. caithim 271. canaid 140. cani 317. cant (cymr.) 135. karu (cymr.) 146. ca-te 460. caur 158. caur-march (corn.) 158. cechnatar 336. cechtar 460. céir 149. celt 152. Celtae 152. cert 155. cét 135. cethir 480. cethramad 480. -chiuir 274. chuechet (cymr.) 387. chwech (cymr.) 387. chwys (cymr.) 241. cia 481. cloathar 150. cloor 150. clú 150, 151. cluas 150, 151. clúi 149. clun (corn.) 150. co-beden 261. coibdelach 261. cóic 458. coiced 458. coimdiu 242. coimnacaid 309. coimsam 335, 336. coir (corn.) 149. colinn 154. com-all 277. com-alnid 277. com-arpi 296. com-baig 531. com-bairt 300, 301. com-mescatar 336. com-srithi 355. con-bodlas 261. con-ro-taig 185. corn 146. co-scéra 147. co-smail 323. co-te 460. crenas 274. cretim 254. criathar 155. cride 142, 544. cródatu 155. crúaid 155. cruim 542. crúu 154. cú 158. cuairt 157. cuddio (cymr.) 260.

cudhe (corn.) 260.

cuirre 157.
cumachtaigim 335.
cumachte 335.
cumaing 335.
cumang 335.
cumcat 335.
cum-masc 336.
cur 158.
cur 157.
cuthe 260.
kuyr (cymr.) 149.

dá 238. dacr (cymr.) 133, 329. dair 238. dam 231. damair 231. dán 236. dant (cymr.) 243. -darc 133. dau 231. daur 238. dave, daved (arem.) 233. decha 134. deich 133. -deis (cymr.) 236. déne 234. dénim 254. dér 133, 329. derc 133. der-met 312. derucc 238. dess 234. dét 243. del 252. delb 334. delech 252. delu (cymr.) 334. día 235. día 235. -dia 134. dían 234. din 235. dinestar 252. dínu 252. dith 252. di-sruthigur 354. do (pron.) 217. do (praep.) 233. -do (cymr. verb.) 236. do - 239. dó 231. do ad - badar 297. do-aith-minedar 312. do-berrthe 299. do-biur 544. dód 231. do-for-magar 329. do-fuibnim 300. do-n-ad-bat 297. do-om-malgg 183. dorus 258.

póthim 230.

druim 234. du - 239. duad 231. dun 231. dyw cymr. 235.

ebawl (cymr.) 455. ech 455. echaire 455. echtar 387. eguin (cymr.) 322. én 210. ep (cymr.) 455. ér - 274. erbad 296. ereu (corn.) 344. ermitiu 312. érpimm 296. erv (corn.) 344. esel (arem.) estarn (cymr.) 215. ess 387. etar-ceirt 155. eter 309. eter-scértar 155. ete 210. etechail 210. etn (cymr.) 210.

-fac-**sa 4**53. faig 453. fecht 137. fechta 137. fedb 334. fén 192, 193. fescor 380. fessur 241. feth 390. fi 391. -fiadat 241. fich 162. fiche 134. fin 393. findad 241. finemain 393. -fiss 307. fo 291. fo-linfea 277. fo-nenaig 318. for 291. for-chanim 140. for-chun 140. for-cital 140. for-met 312. foss 206. fual 351, 352. fuislim 538. fulumain 360. frass 347. for-con-gur 177. frisgair 177.

gaim 201. gair 177. gáith 201. garan (corn.) 175. géd 200. gein 175. geiss 200. gel 202. gelid 470. gelt 470. -gén 178. génair 175. genemain 175. gilither 202. gin 196. gith 466. gluan (corn.) 366. goire 469. gorith 485. gort 200. gosper (cymr.) 380. goss 200. grén 175. grueiten (corn.) 353. -gu 176. guerg (cymr.) guin (cymr.) 393, 584. guisc (corn.) 379. gulan (cymr.) 347. guo (cymr.) 291. guor (cymr.) 291. gur 469. -gur 177. gúre 469. gurth-uher (cymr.) 380. gute 470. guth 470. gwedw (cymr.) 334. gwelaf (cymr.) 349. gwespar (cymr.) 380. gwic (corn.) 162. gwiscoed (cymr.) 379. gwr (cymr.) 584. gwreiddyn (cymr.) 353,

halan (cymr.) 538.
haloin (corn.) 538.
heb (cymr.) 461.
heligen (corn.) 136.
hen (cymr.) 311.
heul (cymr.) 541.
huis (corn.) 388.
hveger (corn.) 136.
hvigeren (corn.) 136.

iar-fac-sa 453. iar-faigid 453. ibim 281. ieu (corn.) 181. il 282.

ilar 282. imb - 294. imbliu 295. im-luad 280. imm - 294. imme 294. im - rad 345. im-thirid 221, 222. im-tiagam 195. in 309. in-agid 457. inathar 309. ind - 205. in-dia 134. in-diu 235, 275. inga 322. inn - 205. in-nocht 275. in-noct 162. intamail 323. intsamail 323. in-sce 461. in-uraid 275. iou (cymr.) 181, ir-direc 133. ire 273. ireiu 273. ir-ladigur 363. ir-lithe 363. ir-madadar 242.

ithim 239.

lagait 191. laigiu 191. lam 363. lám 269. lán 277. legais 367. léic 455. léiced 455. léine 369. leo 369. lesa 367. lesugud 367. leth 279. lethan 279. lethit 279. leu (corn.) 369. lí 271. lia 282. lige 194. lígim 194. lil 368. lín 277. lín 369. linim 368. líumaire 277. litimaur (cymr.) 365. liu (corn.) 271. llew (cymr.) 369. llwyth (cymr.) 365. loch 159.

lócharnn 160.
lóg 365.
lóthor 371.
louuennan (corn.) 365.
louuern (corn.) 365.
luach 365.
luach -té 160.
luacharnn 160.
-luad 280.
luam 280.
luath 280.
luath 280.
lub-gort 200.
lucht 365.
lugem 191.

máa 329. maam 330. -madadar 242. -mag 329. maile 372. máin 325. mair 331. mairfid 333. -mallg 183. malan 372. - malt 339. mám 330. mani 317. máo 329. már 329. marbaim 333. marait 331. marb 333, 334. maru (cymr.) 333. máthir 335. maur (corn.) 329. mawr (cymr.) 329. me 328. med 260. medón 334. medw (cymr.) 260. méit 330. meithel 323. meithleoir 323. melen (arem.) 372. melg 183. melim 339. melyn (cymr.) 372. ménar 312. menme 312. méraid 331. merien (arem.) 339, 340. mescc 260. -mescatar 336. mesce 249, 260. mess 242. messamar 243. mí 334. míastar 243. mídar 243. midil (corn.) 323.

mil 331. milin (corn.) 372. milis 331. min 337. -minedar 312. -mlacht 183. mo 328. moghya (corn.) 329. moin 325. moirbh 340. mór 329. moy (corn.) 340. muin (corn.) 329. ' muin-tore 462. muinur 312. muir 333. muit 338. murrian (corn.) 340. mwy (cymr.) 329. mwyaf (cymr.) 330. mwyn (cymr.) 337.

na 317. nac (cymr.) 479. nach 317, 479. naice 317. naich 479. nama 314, 315. nat 317. nau 313. nau (cymr.) 311. necht 267, 268. nei (cymr.) 267, 268. nél 295. nert 307. nertit 307. ney (cymr.) 267. ni 317. niae 267, 268. niges 318. •• nigther 318. nimb 295. no 318. nói 311. nói 313. nómad 311. noit (corn.) 267, 268. nu 318. nú 316. núe 316.

6 227.
6 404.
6a 454.
oar (corn.) 291.
ochr (cymr.) 131.
ocht 190.
ochtar 386.
oct 163.
oet (cymr.) 388, 389.
og 394.

óg 186. óge 186. ohan (corn.) 186. oi 393. ois (cymr.) 388. bis 388. óm 341. onn-uraid 275. orc 165. orpe 296. ós 386. oss 186. oys (corn.) 388, 389.

pa (cymr.) 461.
paup (cymr.) 460.
peber (corn.) 459.
pedwar (cymr.) 480.
[pernas (corn.) 274.]
petguar (cymr.) 480.
pimp (cymr.) 458.
pimphet (cymr.) 458.
pop (cymr.) 461.
popei (cymr.) 459.
popuryes (cymr.) 459.
[prenet (arem.) 274.]
pui (cymr.) 481.

raissid 345.
ramhaim 345.
ra-mídar 243.
r-anac 309.
rem 285.
ren 285.
reraig 184.
rí 184.
ríge 184.
rímu 342.
ro- 285.
ro-deis (cymr.) 236.
roichan 336.
ruad 252.
ru- 285.

saiges 461. saigid 461. sail 136. saileach 136. saile 375. saillim 538. salann 538. sale 375. sallaim 538. samail 323. samaltir 323. samlid 323. scailset 155. scáth 168. -scéra 147. -scértar 155.

sciath 167, 168. sé 387. sechem 453. sechethar 453. secht 265, 268. sedait 239. -seich 453. selg 290. sen 311. senaig 318. senchas 311. sescaind 166. sessed 387. sessed 211. sessam 211. seyth (corn.) 268. siniu 311. slán 374. slucit 372. slogeth 372. snaidet 320. snadius 320. snáthaim 316. snáthat 316. snáthe 316. snaus-sa 320. snechta 318. snige 318. snigis 318. snó 320. so - 378. sochuide 453. so-nirt 307. sreth 355. -srithi 355. sruaim 354. sruth 354. ster (arem.) 206. steyr (corn.) 206. stirenn (cymr.) 206. strat (cymr.) 215. stret (corn.) 215. su- 378. suan 290. súg 458. súgad 458. suide 239. suidigim 239. súil 541. sult 375. suth 397.

ta-bairt 300.
-taig 185.
tair 221.
tairm 221.
tairsech 221.
tant (cymr.) 217.
tar 221.
tarathar 222.
tarb 334.
tarrach 224.

tart 223. taru (cymr.) 334. teg 185. tech 185. teime 533. temel 533. tét 217. -tiagam 195. tiasu 195. tin-feth 390. tipra 304. tír 223, 234. -thirid 221, 222. tírim 223, 234. tirme 223. to-garthith 177. to-gu 176. toisech 225. to-malt 339. to-mus 328. topor 304.

torc 462. torch (cymr.) 462. tór-mag 329. traig 195. tre 221. trén 257. tressa 257. tri 221. trí 225. tris 225. tú 217. tuath 225. tuicse 176. tus (corn.) 225. tús 225. tut (cymr.) 225.

ua 227. uad 227. uas 386. uasal 386, uceint (cymr.) 134. uch (cymr.) 386. uchel (cymr.) 386. ucher (cymr.) 386. ughaim 181. uile 377. uisce 248. uraid 275. usce 248, 249, 260. uth 261. uwd (cymr.) 261. uy (cymr) 393.

war (corn.) 291. [wreg (corn.)]

ych, ychen (cymr.) 186. ystarn (cymr.) 215. ystrat (cymr.), 215.

### Druckfehler.

```
29 Z. 13 v. u. lies statt deszimtîs
                                     dészimtis.
   51 ,, 14 v. 0.
                            45 46.
                            aus auf.
   59 ,, 10 v. u.
                            XVI XVI, 54 ff.
          6 v. u.
   64
                   "
                        "
         20 v. u.
                            σοήθος στήθος.
   66
;,
                   "
                        "
                            j-d-a i-d-a.
          2 v. o.
   67
"
                            58 59 (ebenso S. 98 Z. 3 v. u.).
   72
         17 v. u.
                        "
   82
          1 v. o.
                            in mit.
                   "
                        "
   89
          3 v. u.
                            deseti deset I.
                        "
  111 "
        17 v. o.
                            91 92.
                        77
                            lentu lentu-s.
  113 ,,
          3 v. o.
                   77
                        77
                            XII XIII.
          9 v. u.
  114 "
                        "
  133 "
          9 v. o.
                            àszara aszarà.
                        "
                            XV, 52 XV, 82 ff.
  134 ,,
         18 v. o.
                   "
                        "
                            106 108.
  135 ,, 16 v. o.
  142 ,,
                            35 37.
          4 v. u.
                        "
                            kr ti-s krt-ti-s.
          4 v. u.
  147
      "
                        'n
                            notilo-s notilo-s (ebenso S. 758).
  153 ,,
          3 v. o.
                   "
                        77
          6 v. u.
                            canas çanas.
  159
                            XI XII.
  167 " 11 v. o.
                            41 42.
  168 " 16 v. o.
                        "
  174 " 20 v. u.
                            110 112.
  176 ,, 23 v. u.
                            gush-ti-s gush-ti-s.
                   "
                        "
          3 v. u.
  191 ,,
                            16 164.
                        "
  241 " 19 v. u.
                            ίδυοι ίδύοι.
                            fimus fimus.
  259 " 11 v. u.
                        "
                            prae-optant praed-optant.
  285 " 22 v. u.
                   "
                        "
          4 v. u.
                            bra-ti brá-ti.
  300
                        "
      " 22 v. o.
                            die das.
  338
                        "
      " 12 v. o.
                            XX XIX.
  353
                        "
                            dissolvere dissolvi.
  368
          8 v. u.
                        77
                            vi-lish-ta-s vi-lish-ta-s.
      " 10 v. u.
  378
                        "
  393 ,,
         14 v. u.
                            321 364.
                        "
  427 ,,
                            879
                                 (379).
          1 v. o.
                        "
                            (395) 395.
        15 v. u.
                        "
                            das dass (ebenso S. 457 Z. 13 v. u.).
  449 ,, 16 V. O.
                            erscheint z erscheint k.
          3 v. o.
  498 ,,
                        "
                            σπινδάρυγξ σπινθάρυγξ.
  524 ,,
          2 v. o.
                            pra-bhû auf pra-bhû.
  529 " 14 v. u.
                        "
                            άπρό-ς ἄπρο-ς.
  531 " 15 v. o.
                        77
                            Fick's (10<sup>1</sup>) Fick's 2 (426).
  536 " 17 v. u.
                        "
  538 ,, 14 v. o.
                            salt-un salt-an.
                        "
  542 " 15 v. o.
                            črivi čruvi.
                        "
      " 14 v. o.
                            654 b 654.
  553
                        "
                            χουσε-ίο-ς χούσε-ιο-ς.
          1 v. o.
  595
                        "
                            πρωι-ζό-ς πρώι-ζο-ς.
  603 ,,
          8 v. u.
                        77
                            πώλαξ βώλαξ.
          8 v. u.
  639
                        "
                            όλοοι-τρόχο-ς όλοοί-τροχο-ς.
          3 v. o.
  643
      11
                        "
                            άγχυλοι άγχύλοι.
  668 ,,
          9 v. o.
                   "
                        "
  670 , 10 v. u.
                            364 634.
                        79
                            thek dak-ju thak, dek-ju.
         7 v. o.
  684 ,,
                        77
```

				•			
	•						
			•				
	•					•	
	•	•					
•	·						
•							
		•					
		•					
							•
							•
	•						
		•					
	_						,
		•					
	•	_					
		•					
						•	
			•				
	•						
	į						
			•				
					•		
	-	•					
		•					
•							
•							
						•	

	a <sup>*</sup>		•
•			•
			· • -
_	•	-	• • • · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•			
			•
•			•
	•	•	
	•		•
			•
• •			
			•
•			
		•	

